

1989 ஏப்ரல் 19]

இணைப்பு—III

(பக்கம் எண் 375-ல் உள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க.)

கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு 1989-90.பொதுப் பணித்துறை.

முன்னுரை :

பொதுப்பணித்துறை, பல்வேறு பாசனத் திட்டங்களை உருவாக்கி செயலாக்குவதற்கும், நிலத்தடி நீர் ஆய்வு-முடிவுகளின் மூலமாக குடிநீர்த் தேவையை நிறைவு செய்வதற்கும் பொறுப்பு வகிக்கிறது. கடுமையானத் தண்ணீர் தட்டுப்பாடும் வறட்சியும் ஏற்பட்ட காலங்களில்கூட, இத்துறை நிருவாகத் திறமையாலும், மேம்பாட்டுத் திட்டங்களை உரிய நேரத்தில் செயலாக்கியதாலும் அந்நிலையை எளிதில் சமாளித்துள்ளது. அரசு அலுவலகங்கள், பள்ளிகள், மருத்துவமனைகள், வீட்டு வசதிக் குடியிருப்புகள் முதலியவற்றைக் கட்டுவதற்கும் இத்துறை பொறுப்பேற்றுள்ளது.

வேளாண் உற்பத்தியைப் பெருக்கி அதன் மூலம் உழவர் களுக்கு ஆதாயமுள்ள வருமானம் கிடைக்கச் செய்யும் வகையில், மேற்பரப்பு நீரையும், நிலத்தடி நீரையும் நன்கு நிருவகித்து அறிவார்ந்த அறிவியல் முறையில் பங்கிடு செய்வதையே பாசன முறை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

இம்மாநிலத்தில் இரு பெரும் நீர்த்தேக்கங்கள் உள்ளன. ஒன்று பெரியாற்றின் குறுக்கே உள்ள அணையாகும். மதுரை, இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களிலுள்ள வறட்சியால் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளுக்குப் பாசனம் அளிப்பதற்காக, இங்கிருந்து கிழக்குப் பக்கமாகத் தண்ணீர் திருப்பிவிடப்படுகிறது, மற்றொன்று, காவிரி ஆற்றின் குறுக்கே உள்ள மேட்டூர் நீர்த்தேக்கமாகும். கழிமுகப் பகுதி பாசனத்தை மேம்படுத்தும் பொருட்டும், தஞ்சாவூர் மாவட்டத்திலுள்ள கல்லணைக் கால்வாயிலிருந்து புதிய பாசனம் கிடைக்கும் பொருட்டும் மேட்டூர் நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து நீர் திருப்பிவிடப்படுகிறது. இந்தியா சுதந்திரம் அடைந்த பின்னர், அடுத்தடுத்து செயல்படுத்தப்பட்ட ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலங்களிலும், ஆண்டு திட்டக்காலங்களிலும், அதிகமான நிலப் பகுதிகளுக்குப் பாசன வசதி அளிக்கும் நோக்கத்தோடு, பெரிய அளவிலும், சிறிய அளவிலும் மொத்தம் 49 பாசன நீர்த் தேக்கங்கள் அமைக்கப்பட்டன. கேரள அரசின் ஒத்துழைப்புடன் அருகிலுள்ள மேற்கு நோக்கி ஓடும் ஆறுகளிலிருந்து பரம்பிக்குளம்-ஆளியாறுத் திட்டம் மூலமாக ஓர் ஆற்றுப்படுகையிலிருந்து¹ மற்றொரு ஆற்றுப்படுகைக்கு நீரை எடுத்துச் செல்லும்² பணி மூன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்டது

[1989 ஏப்ரல் 19]

சிறப்பாகக் குறிப்பிடத்தக்க ஒன்றாகும். பெரிய, நடுத்தரப் பாசனத் திட்டங்களை மேற்கொண்டதுடன், சிறு பாசனத் திட்டங்களை மேம்படுத்துவதிலும் உரிய கவனம் செலுத்தப் பட்டது.

இம்மாநிலத்திலுள்ள மொத்தம் 13 மில்லியன் ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில், 8.4 மில்லியன் ஹெக்டேர் (65 சதவீதம்), பயிரிடத்தக்க நிலங்களாகும்; 6 மில்லியன் ஹெக்டேர் பரப்பில் தற்போது சாகுபடி செய்யப்படுகிறது. இதில் 3 மில்லியன் ஹெக்டேருக்குப் பாசன வசதி கிடைக்கிறது. ஒரு மில்லியன் ஹெக்டேரில் இருபோகப் பயிர்கள் சாகுபடி செய்யப்படுகின்றன. பாசனம் பெறும் 3 மில்லியன் ஹெக்டேரில், 0.95 மில்லியன் ஹெக்டேருக்கு கால்வாய்ப்பாசனமும், 0.90 மில்லியன் ஹெக்டேருக்கு ஏரிப் பாசனமும், எஞ்சிய 1.15 மில்லியன் ஹெக்டேர் பரப்பு கிணறுகள் மற்றும் குழாய்க்கிணறுகள் மூலம் பாசனமும் கிடைக்கிறது. நிகரப் பரப்பில், இந்தியா முழுவதிலும் பாசனம் பெறும் சராசரி பரப்பு சுமார் 28 சதவீதம் ஆக இருக்க, தமிழ்நாட்டில் பயிரிடப்பட்ட பரப்பில் பாசனம் பெறும் சராசரி பரப்பு 50 சதவீதமாகும். தேசிய அளவில் நபர் ஒருவருக்குக் கிடைக்கும் சராசரி நீரின் அளவு 0.09 மில்லியன் கன அடியாக இருக்க, இம்மாநிலத்தில் நபர் ஒருவருக்குக் கிடைக்கும் சராசரி நீரின் அளவு 0.03 மில்லியன் கன அடியாக மட்டுமே இருக்கின்ற போதிலும் இம்மாநிலத்தில் பயிரிடப் பட்ட மொத்தப் பரப்போதிலும் இம்மாநிலத்தில் நபர் ஒருவருக்குக் கிடைக்கும் சராசரி பாசனப் பகுதியை, நல்ல முறையில் நிருவகிக்க வேண்டியது மட்டுமின்றி, உணவு உற்பத்தியில் தன்னிறைவு பெறவும், வேளாண் பொருளாதாரத்தில் சீரான வளர்ச்சி இருக்கவும் மேற்கொண்டும் பாசனம் வளர்ச்சி அடைகிறதா என கவனிக்க வேண்டியது அவசியம்.

தமிழ்நாட்டுடன் ஒப்பிட்டுப் பார்க்கையில், அண்டை மாநிலங்களான கேரளம், கருநாடகம், ஆந்திரப்பிரதேசம், ஆகியவற்றில் வளமான நீர் ஆதாரங்கள் உள்ளன. அண்டை மாநிலங்களில் சராசரியாக நபர் ஒருவருக்குக் கிடைக்கும் நீரின் அளவு, தமிழ்நாட்டில் சராசரியாக நபர் ஒருவருக்குக் கிடைக்கும் நீரின் அளவைக் காட்டிலும் மூன்று மடங்கு அதிகமாகும், தமிழ்நாட்டின் நீர் ஆதாரங்களை அதிகரிக்கும் பொருட்டு, அண்டை மாநிலங்களில் உள்ள ஆற்றுப் படுகையின் உபரிநீரைத் தமிழ்நாட்டிற்குத் திருப்பிவிடுவது பற்றியும் கருதப்பட்டு வருகின்றது. இதையொட்டி, தமிழ்நாட்டிலுள்ள வறட்சியால் பாதிக்கப்பட்ட தென் மாவட்டங்களுக்கு குடிநீரும், ஏனைய இன்றியமையாத தேவைகளும் கிடைக்கச் செய்யும் பொருட்டு, கேரளத்திலுள்ள மேற்காக ஓடுகின்ற ஆறுகளின் உபரி நீரைத் திருப்பிவிடத் திட்டமிடப்பட்டு வருகின்றது என்பதும், கேரள அரசுடன் இதுபற்றி விரைவில் பேச்சு வார்த்தை நடத்தவும் கருதப்பட்டுள்ளது.

1989 ஏப்ரல் 19]

நவீன பணிகளின் வாயிலாக தற்போது நீரைப் பயன்படுத்துவதில், இயலுகின்ற இடங்களில் சிக்கனத்தைக் கடைப்பிடிப்பதில்தான் எதிர்கால மேம்பாடு உள்ளது. இவ்வாறாக சேமித்த நீரை, புதிய பகுதிகளுக்குப் பாசனமளிக்கவும் அல்லது அதே பகுதியில் கூடுதலாகப் பயிர் வளர்க்கப் பயன்படுத்த இயலும், இது உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் பெரியார்-வையைப் பாசனத் திட்டத்தில் பெரிய அளவில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. ஒரு மில்லியன் ஏக்கர் பரப்புப் பாசனம் பெறும் வகையில் பழைய காவிரிக் கழிமுகப் பாசனத் திட்டத்தை நவீனமாக்குவதற்கான செயற்குறிப்புகள் முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டத்தின் முதல் கட்டப்பணி, மத்திய அரசின் அனுமதி கிடைத்தவுடன் உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளது. எனினும், இத்திட்டத்தினால் பாசன வசதி பெறும் நிலங்கள் கூடுதலாக இராது. ஆனால் கிடைக்கும் நீர் நியாயமாக பங்கிடு செய்யப்படும்.

பெரிதும் நம்பத்தக்க, முன்கூட்டியே அறியத்தக்க, சமமானப் பாசன வழங்குத்திட்டம் மூலமாக, உற்பத்தித் திறனையும், பண்ணை வருமானத்தையும் அதிகரிக்க, பழைய பாசனத் திட்டங்களை நவீனமாக்கி அவற்றின் திறனை மேம்படுத்தும் பொருட்டு, அவசியம் ஏற்பட்டால் தற்போதுள்ள பயிரிடும் முறையை மாற்றுவதன் மூலமாக, உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் தேசிய நீர் நிருவாகத் திட்டம், தமிழ்நாட்டில் ஐந்து பாசனப் பகுதிகளில், அதாவது, சாத்தனூர், கோதையாறு, தாமிரபரணி, கம்பம் பள்ளத்தாக்கு, அமராவதி பழைய வாய்க்கால் பகுதி ஆகியவற்றிலும் தெரிந்தெடுக்கப்படவுள்ள திட்டப் பகுதிகளிலும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது.

இவை தவிர, உழவர்கள் உட்பட, திட்டமிடுபவர் முதல், நிருவாகி, வடிவமைப்பாளர், பொறியியலாளர், வேளாண் பொருளாதார வல்லுநர், செயல்-பணியாளர் முதலிய பாசனம் பெறும் உழவுத் தொழிலில் சம்பந்தப்பட்ட அனைவருக்கும் போதிய பயிற்சி அளித்து, நீரை உரிய அளவு பயன்படுத்தி, மேலான உற்பத்தித் திறனை அடையும் பொருட்டு, பாசன நிருவாகத்தில் அவர்களுக்கு நவீன உத்திகளைக் கற்றுத் தரும் பொருட்டு, அமெரிக்க நிதியுதவியுடன் தமிழ்நாட்டில் பாசனப் பயன்பாட்டுப் பயிற்சி நிறுவனம் ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

இம்மாநிலத்தின் நீர்வளம் குறைவாக இருப்பதையும், நீர் ந்ருவாகத்திலும், நீர் ஆதாரங்களை மேற்கொண்டும், மேம்படுத்துவதிலும் சம்பந்தப்பட்ட பிரச்சினைகள் சிக்கலாக இருப்பதையும் கருத்தில் கொண்டு ஆறுகள், ஏரிகள், நிலத்தடி நீர் போன்ற பல்வேறு நீர் ஆதாரங்களில் பாசனத்தை மேம்படுத்த ஒருங்கிணைந்த அணுகு முறை இருக்க வேண்டியது அவசியம். இப்பணியை, ஆற்றின் வடிநிலப் பகுதியில் உள்ள நீரின் நிலையைப் பொறுத்து மேற்கொள்ள வேண்டும். இந்த அணுகு முறையை மேற்கொண்டும் செயலாக்க, அரசு பொறியியலாளர்கள்

[1989 ஏப்ரல் 19]

பாசனம் மற்றும் அதன் தொடர்புடைய துறைகளில் வல்லுநர்கள் அடங்கிய நிலையான பாசன மேம்பாட்டுக் குழு ஒன்றை அமைத்துள்ளது.

பெரிய, நடுத்தரப் பாசனம் :

மத்திய அரசு வரையறுத்துள்ள விதி முறைகளின்படி 2,000 ஹெக்டேருக்கும் குறைவாகப் பாசனம் பெறும் பரப்பு களைக் கொண்ட திட்டங்கள் சிறுப்பாசனத்திட்டங்கள் என்றும், 2,000 ஹெக்டேர் முதல் 10,000 ஹெக்டேர் வரையிலான பாசனம் பெறும் பரப்புகளைக் கொண்ட திட்டங்கள் நடுத்தரப் பாசனத் திட்டங்கள் என்றும் 10,000 ஹெக்டேருக்கும் அதிகமான பாசனம் பெறும் பரப்பைக் கொண்ட திட்டங்கள்''பெரும் பாசனத் திட்டங்கள்'' என்றும் கருதப்படுகின்றன.

ஏழாம் ஐந்தாண்டுத் திட்ட நிதி ஒதுக்கீடு :

ஏழாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் (1985-86 முதல் 1989-90 வரை) பெரிய, நடுத்தரப் பாசனத் திட்டங்களுக்கான நிதி ஒதுக்கீடு ரூ. 212 கோடியாகும். இதுவரை ரூ. 144.77 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது. ஏழாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் கடைசி ஆண்டான 1989-99 இல் ரூ. 28.72 கோடி ஒதுக்கப் பட்டுள்ளது; இத்தொகையையும் ஏற்கெனவே செலவிட்ட தொகை ரூ. 144.77 கோடியையும் சேர்த்து மொத்தம் ரூ. 173.49 கோடியை, 7 ஆவது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் செலவிட இயலும்.

பெரிய பாசனத் திட்டங்கள்.

ஏழாவது திட்டத்தில் பின்வரும் பெரிய பாசனத் திட்டங்களை நிறைவேற்றக் கருதப்பட்டுள்ளது.

(1) பெரியாறு—வைகை பாசன ஏற்பாட்டுக்கு மேம்பாடுகள்.

(2) பரம்பிக்குளம்-ஆளியாறு திட்ட ஆயக்கட்டு விரிவாக்கம் நிலை I, II, III.

(3) காவிரி கழிமுகப் பாசன ஏற்பாட்டை நவீனப் படுத்துதல்.

(4) தேசிய நீர் நிர்வாகத் திட்டம்.

1989 ஏப்ரல் 19]

(1) உலக வங்கி உதவியுடன் பெரியாறு—வைகை பாசன ஏற்பாட்டிற்கு மேம்பாடுகள்—நிலை II.

பெரும்பாலான பாசன ஆதாரங்கள் பயன்படுத்தப்பட்டு விட்டன. நீரை இயன்ற அளவுக்கு சேமிக்கும் வகையில் தற்போதுள்ள பாசன ஏற்பாட்டை நவீனப்படுத்தும் பணியில் நாம் தற்போது கவனம் செலுத்துகிறோம். இவ்வாறு சேமிக்கப்பட்ட நீரைக் கொண்டு பாசன வசதி நீட்டிக்கப்படுகிறது. நமது மாநிலத்தில் பெரியாறு-வைகைத் திட்டம் முதலாவது பெரிய திட்டமாகும். கால்வாய் நெடுக கரை அமைத்து நவீனப்படுத்துவதன் மூலம், நீர் கொண்டு செல்வதில் ஏற்படும் இழப்பும் இயக்குதல் இழப்பும் குறைவதற்கு வகை செய்கிறது. உலக வங்கியிடமிருந்து 23 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் உதவியாகப் பெற்று பெரியாறு-வைகை பாசன மேம்பாட்டுப்பணி நிலை I ரூ. 44.50 கோடி செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டது. 1977-ல் மேற்கொள்ளப்பட்ட இப்பணி 1984 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்டு திங்களில் முடிக்கப்பட்டது. 10,305 ஹெக்டேர் நிலத்திற்கும் கூடுதல் பாசன வசதி அளிக்கிறது. இதற்கு மொத்தம் ரூ.46.40 கோடி செலவிடப்பட்டது.

முதல் நிலை திட்டப்பணியை வெற்றிகரமாக முடித்ததன் பலனாக (பாசனத்திற்கு நீர் இதனால் மிச்சம் ஏற்பட்டது) திட்டத்தின் நிலை II பணிக்கு கடன் உதவி அளிக்க உலக வங்கி ஒப்புக் கொண்டது. இதனால் கூடுதலாக 7,521 ஹெக்டேர் பரப்பளவு பாசன வசதி பெறும். இத்திட்டத்திற்கு ரூ. 70.00 கோடி அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது. ஏழாவது திட்டத்தின் முதல் மூன்று ஆண்டுகளில், ரூ. 40.28 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது. 1988—89 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 7.88 கோடி செலவிடப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 1989—90 ஆம் ஆண்டில் உத்தேச ஒதுக்கீடு ரூ. 6.20 கோடியாகும். தேவைப்படின் கூடுதல் தொகை ஒதுக்குவதன் மூலம் 1990 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் திங்களில் இத் திட்டம் முடிக்கப்படும்.

பரம்பிக்குளம்-ஆளியாறு ஆயக்கட்டு விரிவாக்கம்—நிலை I, II, III—

வறட்சியால் பாதிக்கப்பட்ட கோயம்புத்தூர் பெரியார் மாவட்டங்களில் 2,45,000 ஏக்கர் நிலத்திற்கு பாசனம் அளிக்க மேற்கு நோக்கிப் பாயும் ஆறுகளின் நீரைத் திருப்பி விட, 1959 ஆம் ஆண்டு தொடக்கத்தில் கேரளா அரசுக்கும், தமிழ்நாடு அரசுக்குமிடையே ஓர் ஒப்பந்தம் செய்து கொள்ளப்பட்டது. இது 1980—81 ஆம் ஆண்டில் முடிக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தினால், பெரியார் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த தாராபுரம், பல்லடம் வட்டங்களும், கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த பொள்ளாச்சி, உடுமலைப்பேட்டை வட்டங்களும் பயன் அடைகின்றன.

[1989 ஏப்ரல் 19]

பின்னர், பரம்பிக்குளம்-ஆளியாறு திட்டத்தின்கீழ் பாசன வசதிகளை பொள்ளாச்சி, உடுமலைப்பேட்டை, பல்லடம், தாராபுரம், வட்டங்களில் உள்ள வறட்சிப் பகுதிகளுக்கு நீட்டிக்குமாறு கேட்டு பல முயற்சிகள் வந்துள்ளன. அரசு அப் பகுதிகளில் கூட்டிய பல பாசன கருத்தரங்குகளில் உழவர்கள் இதனை வலியுறுத்தியுள்ளனர். விரிவான ஆய்வுக்குப் பின்னர், தற்போதுள்ள ஆயக்கட்டுக்கு பக்கத்தில் உள்ள வறட்சி பகுதிகளுக்கு பாசனவசதிகளை இயன்ற அளவுக்கு நீட்டிப்பதென அரசு முடிவு செய்தது.

மூன்று நிலைகளில் 1,75,000 ஏக்கர் ஆயக்கட்டுக்கு ரூ. 31.59 கோடி மதப்பீட்டுச் செலவில் பாசன வசதியை நீட்டிக்கும் செயற் குறிப்புகளுக்கு அரசு ஒப்புதல் அளித்தது. முதல்நிலைப் பணி 1986 ஆம் ஆண்டில் முடிக்கப்பட்டது. இரண்டாவது, மூன்றாவது நிலைப் பணிகள் முடியே 1986—87, 1987—88 ஆம் ஆண்டுகளில் நிறைவேற்றி முடிக்கப்பட்டன.

ஆண்டாண்டு காலமாக வறட்சியால் மிகவும் பாதிக்கப் பட்ட கோயம்புத்தூர், பெரியார் மாவட்டங்களில் இயன்ற அளவுக்கு பாசன வசதி அளிப்பதே இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும். பாசனப் பகுதியை வசதியான மண்டலங்களாகப் பிரிப்பதன் மூலமும், முறை மாற்றுப் பாசன ஏற்பாட்டை பின்பற்றுவதன் மூலமும் ஓராண்டு விட்டு ஓராண்டு பாசன வசதி அளிப்பதும் முதல் திட்டப்படியும், விரிவாக்கத் திட்டத்தின் படியும், 4,20,000 ஏக்கர் நிலங்களுக்கு (2,45,000 + 1,75,000) பாசன வசதி அளிப்பதும் இத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

காவிரி கழிமுகப் பாசன ஏற்பாட்டை நவீனப்படுத்துதல்—

தமிழ்நாட்டில் தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் உள்ள காவிரி கழிமுகப் பாசன ஏற்பாடு நாட்டிலேயே மிகப் பழமையான பாசன ஏற்பாடுகளில் ஒன்றாகும். இது மாநிலத்தில் முதன்மையான பாசன ஆதாரமாகும். 9.34 இலட்சம் ஏக்கர் நிலத்திற்குப் பாசன வசதி அளிக்கும் மக்களின் முதன்மை உணவுப்பொருளான அரிசி உற்பத்தியில் இம் மாவட்டம் முதன்மையாக விளங்குவதால் தமிழ்நாட்டின் நெற்களஞ்சியம் என்று இது அழைக்கப்படுகிறது.

இந்தப் பாசன ஏற்பாட்டில் 36 ஆறுகள் உள்ளன. இவற்றின் நீளம் 1,610 கிலோ மீட்டராகும். பல முக்கிய கிளைக் கால்வாய்கள் உள்ளன. சழிமுகப் பகுதியில் உள்ள பெரும்பாலான ஆறுகள், வாய்க்கால்கள், பாசன வடிகால், நீர் கொண்டு செல்பவையாக செயல்படுவது இந்த ஏற்பாட்டில் சிறப்பான அம்சமாகும். குடிமராமத்துப் பணிகளை மேற்கொள்ளத் தவறிய

1989 ஏப்ரல் 19]

தாலும் வாய்க்கால்களில் வண்டல் படிந்ததாலும், கால்வாய்களிலும் ஆற்று ஓரங்களிலும், ஆக்கிரமிப்புகள் செய்யப்பட்டதாலும் அண்மை ஆண்டுகளில் நீர் நிலைகளில் அதிகமாக களைச் செடிகள் வளர்ந்துவிட்டதாலும், இந்த பாசன ஏற்பாடு தொடர்ந்து செயலிழந்து வருகிறது. உரங்களையும் பயிர்ப்பூச்சி கொல்லி மருந்துகளையும் அதிக அளவில் பயன்படுத்துதல், நீரை சிக்கனமாகப் பயன்படுத்துதல் மூலம் வேளாண்மை தேவைகளை பூர்த்தி செய்ய இந்த நவீனமாக்கும் ஏற்பாட்டை விரிவான அளவில் செயல்படுத்துவது அவசியம் ஆகும்.

காவிரி கழிமுகப் பகுதியை நவீனப்படுத்துவதற்கான திட்டம் அறிக்கை ஒன்றை தமிழ்நாடு அரசு தயாரித்து உலக வங்கி உதவிபெற்று பொருட்டு 1983 ஆம் ஆண்டு மார்ச்சில் அதனை மத்திய அரசுக்கு அனுப்பி வைத்தது. இது ஒரு பெரும் திட்டமாகலால், இதனை நிறைவேற்ற பல ஆண்டுகள் ஆகும் என்பதாலும், ஒவ்வொன்றிலும் 5 ஆண்டுகள் கொண்ட 3 நிலைகளில் நிறைவேற்ற முடிவு செய்யப்பட்டது. கழிமுகப் பகுதியில் மொத்தம் உள்ள 934 இலட்சம் ஏக்கரில் 1.73 இலட்சம் ஏக்கர் அடங்கிய பகுதியுடன் 36 ஆறுகளில் 10 ஆறுகளை மேம்படுத்த வகை செய்யும் நிலை 1-ன் திட்ட அறிக்கை மத்திய நீர்வள ஆணைக்குழுவுடன் கலந்தாலோசித்து தயாரிக்கப்பட்டு, 1985 ஆம் ஆண்டில் மத்திய அரசுக்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்கள் வருமாறு :—

- (1) புதிய பொறி மதகுகளைக் கட்டுதலும் தற்போதுள்ள பொறி மதகுகளை மேம்படுத்துதலும்.
- (2) முக்கியமான இடங்களில் பக்கச் சுவர்களை பாதுகாத்து அவசியமானால் ஆற்றுக்கரைகளை உயர்த்தி வலுப்படுத்துதல் போன்ற ஆற்று சீரமைப்புப் பணிகள்.
- (3) வாய்க்கால்களை நிலைப்படுத்துதல் அவசியமான இடங்களில் மதகு கட்டுதல், கடைகோடி அணை கட்டுதல் போன்று 20 ஏக்கர் வரை நீர் வழங்கு வாய்க்கால்களுக்கு மேம்பாடுகள்.
- (4) 20 ஏக்கர் எல்லை வரை வாய்க்கால்களுக்கும் நிலை வாய்க்கால்களுக்கும் கரையமைத்தல்;
- (5) வடிகால் மேம்பாட்டுப் பணிகளின் கீழ் காவிரியிலும், வெண்ணாறு துணை வடிநிலத்திலும் வடிகால் களுக்கு மேம்பாடுகள்.

[1989 ஏப்ரல் 19]

தற்போதைய வயலுக்கு வயல் பாசனம் அளிக்கும் முறையை நீக்கி 20 ஏக்கர் வரையறைக்கும் குறைவாக உள்ள (8 ஹெக்டேர்) பகுதிக்கு கண்ணி வாய்க்கால் மற்றும் வடிகால்களையும், வகை செவ்வது பண்ணை மேம்பாட்டுப் பணிகளில் அடங்கும். இப்பணிகள் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை மேற்கொள்கிறது. ஆனால் இத்திட்ட மதிப்பீட்டின் ஆய்வுவரம்புக்கு அப்பாற்பட்டு, இதனை மேற்கொள்ள மத்திய அரசின் பாசனப் பகுதி மேம்பாட்டு அதிகார மன்றத்தின் தனி திட்டத்தின் கீழ் இதற்கு நிதி ஒதுக்கப்படுகிறது. எனவே, மேம்பாடு இத்திட்ட மதிப்பீடுகளில் பண்ணை மேம்பாட்டுப்பணிக்கு நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்படவில்லை.

1987-88 ஆம் ஆண்டு விலைப்பட்டியல் அடிப்படையில் இத்திட்டத்திற்கு ரூ. 78.80 கோடி செலவாகும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்ட அறிக்கையை மத்திய நீர்வள ஆணைக் குழுவின் தனி இயக்ககங்கள் அனைத்தும் பரிசீலித்துள்ளன. எழுப்பப்பட்ட கருத்துக்கள், கேட்கப்பட்ட விளக்கங்கள் ஆகியவற்றுக்கு பதில் அளிக்கப்பட்டு விட்டது. உதவி பெற இத்திட்டம் ஏற்றது என உலக வங்கி கருதிய போதிலும் மத்திய அரசின் ஒப்புதலை எதிர் நோக்கி உள்ள நிலையில், இத்திட்டம் மேற்கொண்டு பரிசீலனையில் செயல்படுவது நிறுத்தி வைக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் புதிதாக நீரைப் பயன்படுத்த அல்லது ஆயக்கட்டை விரிவுபடுத்த வகை செய்வதாகாது என்றும் இருக்கின்ற நீரை உரிய அளவு பயன் படுத்துவதையே நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளதாலும், மாநிலங்களுக்கிடையேயான நதி நீர் பிரச்சினையிலிருந்து இச் செயற்குறிப்பை விடுவிக்குமாறு தமிழ்நாடு அரசு மத்திய நீர்வள ஆணைக்குழுவை வலியுறுத்தி வருகிறது. இத்திட்டம் தொழில் நுட்ப பொருளாதார ரீதியில் ஏற்றுக்கொள்ளத்தக்கதாக உள்ளது என்றும்; பாசனம்-வெள்ளக் கட்டுப்பாடு குறித்த ஆலோசனைக் குழுவின் பரிசீலனைக்காக இது வைக்கப்பட்டுள்ளது என்றும், 1989 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரலில் இதற்கான குழுக்கூட்டம் நடத்தப் படவுள்ளது என்றும் மத்திய நீர்வள ஆணைக்குழு தெரிவித்தது. ஆலோசனைக் குழுவின் இசைவு எதிர்ப்பார்க்கப்படுகிறது.

இதற்கிடையில், அரசின் மாநில நிதிகளிலிருந்து ஒட்டு மொத்த அனுமதி பெறுவதன் மூலம் கழிமுகப் பகுதியில் பாசன வடிகால் வாய்க்கால்களை மேம்படுத்துவதற்கு ஒவ்வோராண்டும் சில தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட பகுதிகளில் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது. இந்நோக்கத்திற்காக 65 'ஏ' வகை வாய்க்கால்கள் தெரிந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன. 1987-88 ஆம் ஆண்டு இறுதியில் 17 வாய்க்கால்கள் முடிக்கப்பட்டன. அடுத்து வரும் பாசன ஆண்டிற்கு முன்னர் 11 வாய்க்கால்களை தோண்டி முடிக்கக் கருதப்பட்டுள்ளது. 1990—91 ஆம் ஆண்டிற்குள் 65 வாய்க்கால்களில் வேலை முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

ஏழாம் ஐந்தாண்டு திட்டக் காலத்தின் முதல் மூன்று ஆண்டுகளில் ரூ. 12.52 கோடி செலவிடப்பட்டது. 1988—89 ஆம்

1989 ஏப்ரல் 19]

ஆண்டில் ரூ. 4.04 கோடி ஒதுக்கப்பட்டது. 1989—90 ஆம் ஆண்டில் உத்தேச ஒதுக்கீடு ரூ. 4.20 கோடியாகும்.

தேசிய நீர் நிருவாகத் திட்டம் :

இத்திட்டம், இந்தியாவில் தமிழ்நாடு, ஆந்திரப் பிரதேசம், கருநாடகம் ஆகிய மூன்று மாநிலங்களில் 1986-87 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது. நம்பகமான முறையில், முன்னரே அறிந்து, சமமான அளவில் பாசன வசதிக்கான பணிகளை மேற்கொள்ளுவதன் மூலம், தற்போதுள்ள பாசன முறையில் “உற்பத்தித் திறனையும், பண்ணை வருவாயையும்” அதிகரிப்பதே, இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும். பயிர் வளர்ப்பிற்குத் தேவையான அளவு நீர் வழங்கப்படுவதை உறுதி செய்யும் வகையில் நவீன நடை முறை பராமரிப்பு முறைகள் ஆகியவற்றை திட்டமிடுதல், செயல்படுத்தல், கண்காணித்தல் ஆகியவற்றிற்குத் தேவையான திறனைப் பெருக்க மாநிலத்திற்கு இத்திட்டம் மிக உதவியாக இருக்கும். இத்திட்டம் குறித்து எக்டேர் ஒன்றுக்கு ரூ. 2,500 மட்டுமே செலவிடப்பட வேண்டும் என்று வரையறுக்கப் படவுள்ளது. இச்செலவுக்குள் பணிகள் தெரிந்தெடுக்கப்பட்டு முன்னுரிமை அளிக்கப்பட்டு நிறைவேற்றப்பட வேண்டும்.

தமிழ்நாட்டைப் பொறுத்தவரையில் இத்திட்டம், சாத்தனூர் தாமிரபரணி, கோதையாறு, கம்பம், பள்ளத்தாக்கு, அமராவதி பழைய வாய்க்கால், ஆகிய பாசனப் பகுதிகளிலும், சுமார் 1.53 இலட்சம் எக்டேர் பரப்புள்ள ஏனைய நடுத்தர பாசனப்பகுதிகளிலும் செயல்படுத்தக் கருத்தப்பட்டுள்ளது. கீழ்க்கண்ட துணைத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்த ரூ. 52.70 கோடி தொகைக்கு தமிழ்நாடு அரசு நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

கிட்டத்தின் பெயர் :

1. சாத்தனூர்.
2. தாமிரபரணி.
3. கோதையாறு.
4. அமராவதி பழைய வாய்க்கால்.
5. கம்பம் பள்ளத்தாக்கு.
6. தெரிந்தெடுக்கப்படவுள்ள திட்டங்கள்.

பயனடையும் மொத்த பரப்பு :—1.53 இலட்சம் எக்டேர்,

[1989 ஏப்ரல் 19]

சாத்தனூர் அணைத் திட்டம் :

தமிழ்நாடு அரசின் நிலையில் தொழில்நுட்ப ஆய்வுக் குழுவும், நிருவாக ஒப்புதல் குழுவும், மத்திய அரசு நிலையில் மதிப்பீட்டுக் குழுவும் இத்துணைத் திட்டத்திற்கு அனுமதி வழங்கியுள்ளன. இத்திட்டத்தின் பணிகள் முழு அளவில் நடந்தேறி வருகின்றன.

தாமிரபரணி கோதையாறு துணைத் திட்டங்கள் :

இந்தத் துணைத் திட்டங்களுக்கும், மேலே குறிப்பிடப்பட்ட குழுக்கள் அனுமதி அளித்துள்ளன. பொதுப் பணித் துறையன் 5-9-1988 ஆம் நாளிட்ட 1412 ஆம் எண் அரசாணையில், செயல்படுத்தும் கோட்டங்களை ஏற்படுத்த அனுமதி வழங்கப் பட்டுள்ளது. தொடக்கப் பணிகள் நடந்தேறி வருகின்றன.

அமராவதி பழைய வாய்க்கால், கம்பம் பள்ளத்தாக்குத் திட்டம் தொடர்பான திட்ட அறிக்கைகள் வரப் பெற்றுள்ளன. அவை அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளன. இத்திட்டம் ஏழாம் ஐந்தாண்டு திட்ட நடைமுறை காலத்தில் அனுமதிக்கப் பட்ட திட்டமாகும். எனவே, இத்திட்டத்திற்கு ஒப்புதலளிக்கப்பட்ட ஒதுக்கீடு ஏதுமில்லை. 31-3-1988 வரையில் ரூ. 1.14 கோடி செலவாகியுள்ளது. 1988-89-ல் இத்திட்டச் செலவு ரூ. 2 கோடியாக இருக்கும். 1989-90 ஆம் ஆண்டிற்குக் கேட்டுள்ள தொகை ரூ. 7.50 கோடியாகும். எனவே, ஏழாம் திட்டக் காலத்தில் எதிர்பார்க்கப்படும் செலவு ரூ. 10.64 கோடியாகும். பணிகள் எட்டாம் திட்டத்திற்கு கொண்டு செல்லப்படும். எஞ்சிய பணிகள் 1992-93 ஆம் ஆண்டிற்குள் முடிக்கப்படுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

நடுத்தரத் திட்டங்கள் :

ஏழாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத் தொடக்கத்தில் அதாவது 1985-86-ல் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள நடுத்தரத் திட்டங்கள் குறித்த பணிகள் பல்வேறு நிலைகளிலுள்ளன :—

1. வாணியாறு நீர்த்தேக்கத் திட்டம்.
2. வேம்பகோட்டை நீர்த்தேக்கத்திட்டம்.
3. பெரியார் அணையை வலுப்படுத்துதல்.
4. ஈச்சம்பாடி அணை (ஈச்சம்பாடி கிராமத்திற்கருகில் பெண்ணையாறுக்குக் குறுக்கே அணை கட்டுதல்).

1989 ஏப்ரல் 19]

5. தொப்பையாறு நீர்த்தேக்கத் திட்டம்.
6. சித்கமல்லி நீர்த்தேக்கத் திட்டம்.
7. நொய்யல் நீர்த்தேக்கத் திட்டம்.
8. ஆனைமடுவு நீர்த்தேக்கத் திட்டம்.
9. குதிரையாறு நீர்த்தேக்கத் திட்டம்.
10. ஓரத்துப்பாளையம் நீர்த்தேக்கத் திட்டம்.
11. கேளவரப்பள்ளி நீர்த்தேக்கத் திட்டம்.

12. அனந்தனாறு கால்வாய்களையும் அதன் கிளைக் கால்வாய்களையும் மாற்றியமைத்து நவீனப் படுத்துதல்.

மேற்கூறிய நடுத்தர, நவீனப்படுத்தப்படும் 12 திட்டங்களுள் 7 நடுத்தரத் திட்டங்கள் (தொடர் எண்கள் 1, 2, 4, 5, 6, 7 மற்றும் 12 ஆகியவற்றைக் காண்க) இதுவரையில் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

1988—89 ஆம் ஆண்டில் ஒரு நடுத்தரத் திட்டம் (குதிரையாறு நீர்த்தேக்கத் திட்டம்) முடிக்கப்பட்டது. திட்ட இறுதியாண்டில் (1989—90) ஆனைமடுவு நீர்த்தேக்கத் திட்டப் பணியை முடிக்கக் கருதப்பட்டுள்ளது. கேளவரப்பள்ளி, ஓரத்துப்பாளையம் நீர்த்தேக்கத் திட்டங்களும் பெரியாறு அணையினை வலுப்படுத்தும் திட்டமும் எட்டாம் திட்டக்காலத்தில் எஞ்சியுள்ள பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு, 1990—91 ஆம் ஆண்டிற்குள் முடிக்கப்படுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

போளூர் தாலுக்கா செண்பகத் தோப்பு கிராமத்தின் அருகில் கமண்டலாற்றின் குறுக்கே அமையும் நீர்த்தேக்கம்.

வடஆற்காடு மாவட்டம், போளூர் தாலுக்கா, செண்பகத் தோப்பு கிராமத்தின் அருகே கமண்டலாற்றின் குறுக்கே ஓர் நீர்த்தேக்கம் கட்ட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த திட்டம் செயலாக்கப்பட்டால் 5107.37 ஏக்கர் நிலங்களுக்குப் பாசன உறுதியும், 1585.97 ஏக்கர் இடைவெளி நிலங்களுக்குப் பாசன வசதியும் கிடைக்கும். இத்திட்டத்திற்கு 307.54 ஏக்கர் வன வளங்கள் ஆர்ஜிதம் செய்யப்படவேண்டும். இதற்கு வனத்துறை ஈன் ஒத்திசைவு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. வனத்துறையின் ஒத்திசைவு பெறப்பட்ட உடன், இத்திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளிப்பது குறித்து இவ்வாண்டு பரிசீலிக்கப்படும்.

[1989 ஏப்ரல் 19]

வாணியம்பாடி தாலுக்காவில் உள்ள ஆண்டியப்பனூர் ஓடையின் குறுக்கே அணை கட்டுதல்.

ஆண்டியப்பனூர் ஓடை தர்மபுரி மாவட்ட எல்லைக்கருகே அமைந்துள்ளது. இது மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட மற்றும் வறண்ட மாவட்டங்களுள் ஒன்றாகும். ஆண்டியப்பனூர் ஓடையின் குறுக்கே கட்டப்படும் அணைக்கட்டினால் சுமார் 810 ஏக்க்டேர் (2,000 ஏக்கர்) நிலம் பாசன வசதிபெறும். இதன் மூலம் ஆண்டியப்பனூர் கிராமத்தின் நீண்ட காலத்தேவைகள் பூர்த்தி செய்யப்படும்.

இவ்வணைக்கட்டின் நீர்க்கொள்ளுவு சுமார் 112 மில்லியன் கன அடி, இந்த திட்டத்திற்கு சுமார் 254.09 ஏக்கர் பட்டாநிலங்களும், 24.51 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலமும் மற்றும் 98 ஏக்கர் வனத்துறை நிலமும் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டும். வனத்துறையின் ஒத்திசைவு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. வனத்துறையின் இசைவு பெற்றபின் நடப்பாண்டில் இத்திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளிப்பது குறித்து பரிசீலிக்கப்படும்.

பெரிய மற்றும் நடுத்தர நீர்ப்பாசன திட்டங்களின் கீழ் ஏற்படுத்தப்பட்ட சாதனை.

மேற்கூறிய பெரிய மற்றும் நடுத்தரத் திட்டங்களைச் செயற்படுத்துவதன் மூலம், ஏழாம் திட்டக் காலத்தில், கூடுதலாக 28435 ஹெக்டேருக்கு பாசனம் அளிக்கும் வகையில் பாசன வளத்தை ஏற்படுத்தக் கருதப்பட்டுள்ளது. இதில், ஏழாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தின் முதல் மூன்றாண்டுகளில் 23,695 ஹெக்டேருக்குப் பாசன வசதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. 1988—89 ஆம் ஆண்டில் 2,330 ஹெக்டேருக்குப் பாசனம் அளிக்கக் கருதப்பட்டுள்ளது; ஏழாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தின் இறுதியாண்டிற்கு அதாவது 1989—90 ஆம் ஆண்டிற்கு 2,410 ஹெக்டேருக்குப் பாசன வசதியளிக்க இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாட்டில் கிடைக்கக்கூடிய பெரும்பான்மையான மேற்பரப்பு நீர்வாயில்களைத் தமிழ்நாடு பயன்படுத்தியுள்ளது. எனவே, பெரிய ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்குத் திட்டங்கள் எதனையும் புதிதாகத் தொடங்க வாய்ப்பில்லை, கிளை ஆறுகளில் கிடைக்கும் மிகச் சிறிதளவு நீரோட்டமும் காட்டாற்றில் பெருக்கெடுக்கும் திடீர் வெள்ளமும் பயன்படுத்தப்படவுள்ள ஒரே நீர் வாயிலாகும். இத்தகைய நீர்வளத்தைப் பயன்படுத்த சிறுபாசனத் திட்டங்கள் தீட்டப்படுகிறது.

எனவே, பலன்களை விரைவில் பெற இயலும் வகையில், குறுகிய கால அளவிற்குள் முடிவடையக் கூடிய சிறு பாசனத் திட்டங்களில் கவனஞ் செலுத்துவதே தற்போதைய நோக்கமாகும். திட்டக் காலத்தில், சிறு பாசனத் திட்டங்கள் பெருமளவில் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

1989 ஏப்ரல் 19]

ஐம்பது இலட்சம் ரூபாய்க்குக் குறைவான சிறு பாசனத் திட்டங்களைத் தலைமைப் பொறியாளர் (சிறு பாசனம்) மேற்கொள்கிறார்.

சிறு பாசனத் திட்டங்கள்.

(ரூபாய்க்கு 50 இலட்சத்திற்கு மேல்.)

தலைமைப் பொறியாளர் (பாசனம்) செயல்படுத்திய சிறு பாசனத் திட்டங்களுக்கான ஏழாம் ஐந்தாண்டுத் திட்ட நிதி ஒதுக்கீடு ரூ. 24.22 கோடியாகும். ஏழாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத் தொடக்கத்தில், ரூ. 51.52 கோடி மதிப்பிட்டுச் செலவிலான பின்வரும் 8 சிறு பாசனத் திட்டங்கள் பற்றிய பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வந்தன.

1. நாகவதி நீர்த் தேக்கத் திட்டம்.
2. கேசரிசுலிஹல்லா நீர்த்தேக்கத் திட்டம்.
3. கோல்வாரா டட்டி நீர்த் தேக்கத் திட்டம்.
4. கரியக்கோயில் நீர்த் தேக்கத் திட்டம்.
5. சோத்துப்பாறை நீர்த்தேக்கத் திட்டம்.
6. ஆணை குட்டம் நீர்த் தேக்கத் திட்டம்.
7. பெரும்பள்ளம் நீர்த் தேக்கத் திட்டம்.
8. திருப்பரப்பு அணைக்கட்டின் வலது புறக் கால்வாயை நீட்டித்து அதன் முழுப் பகுதியையும் நவீனப்படுத்தும் திட்டம்.

இந்த 8 திட்டங்களில், பின்வரும் 5 திட்டப் பணிகள் இதுவரையில் முடிக்கப்பட்டுள்ளன, அவையாவன:—

1. நாகவதி நீர்த் தேக்கத் திட்டம்.
2. கேசரிசுலிஹல்லா நீர்த்தேக்கத் திட்டம்.
3. ஆணை குட்டம் நீர்த் தேக்கத் திட்டம்.
4. பெரும்பள்ளம் நீர்த்தேக்கத் திட்டம்.
5. திருப்பரப்பு அணையின் வலது புறக் கால்வாயை நீட்டித்து அதன் முழுப் பகுதியையும் நவீனப்படுத்துத் திட்டம்.

[1989 ஏப்ரல் 19]

பாசன வளம்:

சிறு பாசனத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்துவதன் மூலம் கூடுதலாக 11,970 ஹெக்டேர் பரப்புக்கு பாசன வசதியளிக்கக் கருதப்பட்டுள்ளது.

மேற்குறிப்பிட்ட 11,970 ஹெக்டேர் பரப்பில், ஏழாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் முதல் மூன்றாண்டுகளில் 4,820 ஹெக்டேர் பரப்புக்குப் பாசனம் அளிக்கப்பட்டது. நடப் பாண்டில் 3,220 ஹெக்டேர் பரப்புக்குப் பாசனம் அளிக்கப் படும். ஏழாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டக் கால கடைசி ஆண்டில் 3,930 ஹெக்டேர் பரப்புக்குப் பாசனமளிக்க இலக்கு நிர்ணயிக் கப்பட்டுள்ளது.

சிறு பாசனத் திட்டங்கள் (ரூபாய் 50 இலட்சம் மதிப்பீட்டுக்கு குறைவானது):

ரூபாய் 50 இலட்சம் மதிப்பீட்டிற்கு குறைவான சிறுபாசன திட்டங்கள், தலைமைப் பொறியாளர் (சிறு பாசனம்) அவர்களால் நிறைவேற்றப்படுகிறது.

ஏழாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் சிறப்பு சிறுபாசன திட்டங்களுக்கும் தூர் எடுத்தல் மற்றும் புனரமைத்தல் திட்டப் பணிகளுக்காகவும் ரூபாய் 7.43 கோடி ஒதுக்கப்பட்டது. இவ் வொதுக்கீடு மேற்குறிப்பிட்ட திட்டப் பணிகளுக்கு மிகவும் குறைவானது. முதலில் ஊராட்சி ஒன்றியக் குளங்கள் மற்றும் முன்னாள் ஜமீன்குளங்கள், துரிதப்படுத்தப்பட்ட சிறு பாசன செயல்பாடு திட்டங்கள் ஏழாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் சேர்க்கப்படவில்லை. பின்னர் இப்பணிகள் சேர்க்கப்பட்டன.

திட்டத்தின் முதல் மூன்றாண்டுகளில் இத்திட்டப்பணி களுக்கு செலவிடப்பட்ட தொகை கீழே தரப்பட்டுள்ளது—

(ரூபாய் இலட்சத்தில்.)

(1) எஸ். ஐ. எம்.பி. மற்றும் டி.சி.ஆர். திட்டப் பணிகள். 741.64

(2) ஏ.எம்.ஐ.பி. ஊராட்சி ஒன்றிய ஏரிகள் மற்றும் முன்னாள் ஜமீன் ஏரிகள். 321.78

1,063.42

அல்லது

10.63

கோடி

1989 ஏப்ரல் 19]

ஏழாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் ரூ. 60.20 கோடி மெர்ததச் செலவில் 8 திட்டங்களுக்கு அரசு அனுமதி வழங்கியுள்ளது. அவையாவன :—

(ரூபாய் கோடியில்.)

1. மதுராந்தகம் வலப்புறக் கால்வாய் ..	4.30
2. சென்ன வேடம்பட்டி ஏரி	3.70
3. ஷண்முகா நிதி நீர்த்தேக்கத் திட்டம் ..	6.95
4. சின்னவேடம்பட்டி அணை	6.70
5. கொடிமுடியாறு நீர்த்தேக்கத் திட்டம் ..	15.60
6. மதுரை மாவட்டம், தெப்பம்பட்டி கிராமத் தில் நாகலாற்றின் குறுக்கே ஏரி அமைத்தல்.	1.96
7. பொய்கை நீர்த்தேக்கத்திட்டம் ..	10.87
8. நம்பியாறு நீர்த்தேக்கத் திட்டம் ..	10.12

மொத்தம்

60.20

தொடர் எண் 1 முதல் 5 வரையிலான திட்டப் பணிகள் ஏற்கெனவே மேற்கொள்ளப்பட்டு, பல்வேறு நிலையில் உள்ளன. கொடுமுடி ஆறு நீர்த்தேக்க திட்டம் (வரிசை எண். 5) வனத்துறை இசைவுக்காக காத்திருக்கிறது. தொடர் எண். 7, 8 திட்டங்களுக்கான தொடக்கப் பணிகள் 1988-89-ல் தொடங்கப்பட்டுள்ளன. தொடர் எண் 6 திட்டப்பணி 1989-90-ல் மேற்கொள்ளப்படும்.

ஏழாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் முதல் மூன்றாண்டுகளில் மேற் கூறியத் திட்டங்களைச் செயற்படுத்தியதற்கு ரூ.22.95 கோடி செலவு ஏற்பட்டுள்ளது. (1988-89) ரூ. 6.93 கோடி செலவு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. ஏழாம் ஐந்தாண்டுத்திட்டத்தின் கடைசி ஆண்டிற்கு ரூ. 8.10 கோடி நிதி ஒதுக்கக் கருதப்பட்டுள்ளது. ஏழாம் திட்டக் காலத்தில் எதிர்பார்க்கப்படும் செலவு ரூ. 37.98 கோடியாகும்.

[1989 ஏப்ரல் 19]

1988-89 ஆம் ஆண்டு செய்யப்பட்ட நிதி ஒதுக்கீடு மற்றும் 1989-90 ஆம் ஆண்டுக்கான நிதி ஒதுக்கீடு பின்வருமாறு :—

(ரூபாய் இலட்சத்தில்.)

1988-89 1989-90

(1) எஸ்.எம்.ஐ.பி. மற்றும் டி.சி.ஆர்., திட்டப்பணிகள்.	246.85	246.49
---	--------	--------

(2) ஏ.எம்.ஐ.பி. பஞ்சாயத்து யூனியன் மற்றும் முன்னாள் ஜமீன் ஏரிகள்.	125.00	125.00
---	--------	--------

371.85	371.49
அல்லது	அல்லது
3.72	3.71
கோடி.	கோடி.

ஏழாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டப் பணிகளுக்காக தற்போது தேவைப்படும் திருத்திய நிதி ஒதுக்கீடு ரூபாய் 18.07 கோடி எஸ்.எம்.ஐ.பி. மற்றும் டி.சி.ஆர். திட்டப்பணிகளுக்காக ரூபாய் 12.35 கோடி, திட்டப்பணிகளுக்காக ரூ. 5.72 கோடி மேற்குறிப்பிட்ட திருத்திய மதிப்பீட்டில் அடங்கும். ஏ. என். ஐ. பி. ஊராட்சி ஒன்றிய மற்றும் முன்னாள் ஜமீன் ஏரிப் பணிகளும் ஏழாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் சேர்க்கப்பட்டமையாலும் மற்றும் எஸ்.எம்.ஐ.பி. டி.சி.ஆர். பணிகளுக்கு ஒதுக்கப்பட்ட நிதி ஒதுக்கீடு போதாமையால் திருத்திய நிதி ஒதுக்கீடு ரூ. 18.07 கோடியாக உயர்ந்துள்ளது.

செயல் இலக்கு :

எஸ்.எம்.ஐ.பி. மற்றும் டி.சி.ஆர். திட்டப் பணிகளில் ஏழாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின்செயல் இலக்கு 6,499 ஹெக். என நிர்ணயம் செய்யப்பட்டது. ஏழாவது ஐந்தாண்டு திட்டக் காலமான முதல் மூன்றாண்டுகளில் 5,639 ஹெக்டேரில் திட்டப் பணிகள் நிறைவு பெற்றன. 1988-89 ஆம் ஆண்டு செயல் இலக்கு 570 ஹெக்டேர் எஸ். எம். ஐ. பி. மற்றும் டி.சி.ஆர். திட்டப் பணி செயல்பாடுகள் மூலம் 1989-90 ஆம் ஆண்டில் கூடுதலாக 290 ஹெக்டேரில் நீர்ப்பாசன வசதிகளை பெருக்குவதென தீர்மானிக்கப்பட்டது.

1989 ஏப்ரல் 19]

இதர சிறுபாசனத் திட்டப் பணிகள் :

மத்திய அரசு மற்றும் அயல்நாட்டு உதவி பெறும் கீழ்க்கண்ட திட்டப்பணிகளுக்கும் தலைமைப் பொறியாளர் (சிறு பாசனம்) அவர்கள் பொறுப்பேற்றுள்ளார்—.

(1) ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட மலைஜாதியினர் மேம்பாட்டு செயல் திட்டம்.

(2) மலைப்பகுதி மேம்பாட்டு செயல் திட்டம்.

(3) மேற்கு மலைப் பகுதி மேம்பாட்டு செயல் திட்டம்.

(4) ஊரக நிலமற்றோர் வேலை வாய்ப்பு உறுதியளிக்கும் செயல் திட்டம்.

மத்திய அரசு நிதி உதவி பெறும் திட்டப் பணிகள் சமூக நலம், திட்டம் மற்றும் வளர்ச்சி மற்றும் ஊரக வளர்ச்சித் துறைகள் மூலமாக செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

அயல்நாட்டு உதவி பெறும் கீட்டப் பணிகள் :

ஏரிகள் நவீனப்படுத்தும் பணிகள் முதல் கட்டம் மற்றும் இரண்டாம் கட்டப் பணிகளாக ஐரோப்பிய பொருளாதார சமூக தாய உதவியுடன் நடைபெறுகின்றன. ஏழாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் முதல் கட்டப் பணிகளுக்காக ரூ. 24.65 கோடி நிதி ஒதுக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்திற்காக முதல் மூன்றாண்டுகளில் செலவிடப்பட்ட தொகை ரூ. 2,306.35 இலட்சம். 1989-90-ல் இரண்டாவது கட்டப்பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளலாம் என தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது. 1988-89 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு 1989-90 ஆம் ஆண்டிற்கான உத்தேசத் திட்ட நிதி ஒதுக்கீடு கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

(ரூபாய் இலட்சத்தில்.)

1988—89 1989—90

ஐரோப்பிய பொருளாதார சமூக தாய நிதி உதவியுடன் நடைபெறும் முதல் கட்ட ஏரி நவீனப்படுத்தும் பணிகள்.

914.41

915.00

ஐரோப்பிய பொருளாதார சமூக தாய நிதி உதவியுடன் நடைபெறும் இரண்டாம் கட்ட ஏரி நவீனப்படுத்தும் பணிகள்.

..

347.00

914.41

1,262.00

[1989 ஏப்ரல் 19]

ஐரோப்பிய பொருளாதார சமுதாய நிதி உதவிபெறும் இப்பணிகளுக்கு தேவைப்படும் தற்போதைய திருத்திய மதிப்பீடு ரூ. 44.83 கோடி. இந்நிறுவனத்தின் நிதி உதவியை முழுமையாக பயன்படுத்திக் கொள்ளும் பொருட்டு கூடுதல் பணிகள் சேர்க்கப்பட்டதே இத்திருத்திய மதிப்பீட்டின் உயர்வுக்குக் காரணமாகும். பெடரல் ரிப்பனிக் ஜெர்மனி மற்றும் உலக வங்கியிடமிருந்து இத்திட்டப் பணிகளுக்காக நிதி உதவியைப் பெறுவதற்கு அரசு அனைத்து முயற்சிகளையும் எடுத்து வருகின்றது.

செயல் இலக்கு :

ஏரிகள் நவீனப்படுத்தும் முதல் கட்டப்பணியின் செயல் இலக்கு 3,271 ஹெக்டேர் என நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. ஏழாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் முதல் மூன்றாண்டுகளில் 1,685 ஹெக்டேர் பாசன வசதி பெற்றன. 1988—89 ஆம் ஆண்டு இலக்குக் குறியீடு 806 ஹெக்டேர். 1989—90 ஆம் ஆண்டில் கூடுதலாக 800 ஹெக்டேர் பாசன வசதியளிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஏழாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் இப்பணிக்காக நிர்ணயிக்கப்பட்ட குறியீட்டை அடைவதற்கு எல்லா முயற்சிகளும் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன.

ஐரோப்பிய பொருளாதார அமைப்பின் நிதியுதவியுடன் தமிழ்நாட்டில் ஏரிப்பாசன முறையை நவீனப்படுத்துதல்— நிலை-I.

தமிழ்நாட்டிலுள்ள ஏரிப்பாசன முறையை நவீனப்படுத்தும் திட்டத்தின் கீழ், செங்கற்பட்டு, வட ஆற்காடு, தென்னாற்காடு, புதுக்கோட்டை, தேவர் திருமகன், இராமநாதபுரம், காமராஜர் ஆகிய மாவட்டங்கள் ஒவ்வொன்றிலும் 200 ஹெக்டேருக்கும் குறைவாக ஆயக்கட்டுடைய மழை நீரை எதிர்பார்த்திருக்கும் 150 ஏரிகளை நவீனப்படுத்தும் திட்டம் ஐரோப்பிய பொருளாதார அமைப்பின் 25 மில்லியன் ஈ.சி.யு. முழு உதவியுடன் எண். 1/83-18 ஆம் எண். நிதியுதவி ஒப்பந்தத்தின் கீழ் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 1984 ஜூலைமீல் தொடங்கப்பட்டது.

ரூ. 29.93 கோடி மதிப்பீட்டுச் செலவில் இந்த 150 பணிகள் அனைத்துக்கும் அரசு ஒப்புதலளித்துள்ளது. ஈ. சி. யு.-வின் செலாவணி மதிப்பு 1984 ஜூலைமீல் ரூ.9.5 ஆக இருந்தது; இது 1988 இல் ரூ. 16 ஆக உயர்ந்தது. ஐரோப்பிய பொருளாதார அமைப்பின் கீழ் இந்த 25 மில்லியன் ஈ.சி.யு. மானியத்தைப் பயன்படுத்திக்கொள்ளும் பணிகளின் மொத்தச்செலவு ரூ. 44.43 கோடி அளவுக்கு ஆகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ், கூடுதலாக 56 ஏரிகள் நவீனப்படுத்துவதற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்படும்.

1989 ஏப்ரல் 19]

ஏழாவது திட்டத்தின் முதல் மூன்றாண்டுகளில் ஏற்பட்ட செலவு ரூ. 2,306.35 இலட்சம் (அல்லது) 23.06 கோடியாகும்.

1988—89 ஆம் ஆண்டுக்கான ஒதுக்கீடு ரூ. 914.41 இலட்சமாகும். ஏழாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் கடைசி ஆண்டில் அதாவது 1989—90 ஆம் ஆண்டு உத்தேசிக்கப்பட்ட ஒதுக்கீடு ரூ. 915.00 இலட்சமாகும்.

திட்டச் சாதனை ;

1987-88ஆம் ஆண்டு வரையில் 1,665 ஹெக்டேர் பரப்பளவுக்குப் பாசன வசதி ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 19—8—1989 ஆம் ஆண்டில் 806 ஹெக்டேர் பரப்பளவுக்குக் கூடுதலாக பாசன வசதி அளிக்கப்படும். கடைசி ஆண்டில் (1989-90) 800 ஹெக்டேர் பரப்பளவுக்குப் பாசன வசதி அளிக்க இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் நிலை I பணியை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் மேலும் கூடுதலாக 3,271 ஹெக்டேர் பரப்பளவுக்குப் பாசன வசதி அளிக்கப்படும்.

வெள்ளக் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டங்கள்:

வெள்ளக் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டங்களுக்காக ஏழாவது ஐந்தாண்டுத்திட்ட நிதி ஒதுக்கீடு ரூ. 9.00 கோடியாகும். 1985-86 முதல் 1987-88 வரையிலான மூன்றாண்டுகளில் ரூ. 5.91 கோடி அளவுக்குச் செலவு ஏற்பட்டுள்ளது. 1988-89 ஆண்டுக்கான வரவு-செலவு ஒதுக்கீடு ரூ. 1.81 கோடியாகும். இத்தொகையில் ரூ. 1.71 கோடியைப் பயன்படுத்திக் கொள்ள உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. 1989-90 ஆம் ஆண்டுக்கான நிதி ஒதுக்கீடு இலக்கு ரூ. 1.37 கோடியாகும்.

வைகை ஆற்றுக்கு வெள்ளப் பாதுகாப்புக்கான கரை வசதி அமைத்தல், பார்த்திபனூர் மதகுக்கு கீழே வெள்ளத்தால் சேதமடைந்த வாய்க்காலைப் புதுப்பித்தல் ஆகிய பணிகள் இத்துறையின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட பெருந்திட்டப்பணிகளாகும். பணி முடிவடையும் நிலையில் உள்ளது.

கால நிலைமைகள்.

1988-89 ஆம் ஆண்டில், தமிழ்நாட்டில் பெரியாறு, தாமிரபரணி, கோதையாறு, பரம்பிக்குளம் நீர்த்தேக்க நீர் பிடிப்பு பகுதிகளில் தென்மேற்கு பருவமழை இயல்பாக இருந்தது. ஆனால் காவிரி பாசனப் பகுதியில் ஜூலை மாதம் மத்தியில் மட்டும் பருவமழை தீவிரமாக இருந்தது. தென்னாற்காடு, நீலகிரி மாவட்டங்கள் நீங்கலாக தமிழ்நாட்டின் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் 1988 செப்டம்பர் முதல் வாரம் வரையில்

[1989 ஏப்ரல் 19]

பருவமழை இயல்பாக அல்லது இயல்புக்கும் கூடுதலாக இருந்துள்ளது. செப்டம்பர் மாதம் இரண்டாவது வாரத்திலிருந்து தென் மேற்கு பருவமழையின் தீவிரம் குறைந்துள்ளது.

காவிரி வடிநிலம்.

நீர்த் தேக்கத்தில் போதிய அளவுக்குத் தண்ணீர் இல்லாததால் ஜூன் மாதம் 12 ஆம் தேதி திறக்கவிருந்த மேட்டூர் நீர்த் தேக்கம் பாசனத்திற்காக அந்த தேதியில் திறந்து விட இயலவில்லை, எனினும் இந்நீர்த் தேக்கம் சுமார் இரண்டு மாத கால தாமதத்திற்குப் பிறகு 7—8—1988 அன்று பாசனத்திற்காக திறந்து விடப்பட்டது. பாசன காலம் முழுவதற்கும் இருக்கிற நீரை இயன்ற அளவு முழுமையாகப் பயன்படுத்திக் கொள்ளும் நோக்குடன் தொடக்கத்திலிருந்து முறை வைப்புப் பாசன ஏற்பாடு பின்பற்றப்பட்டது.

இந் நீர்த்தேக்கம் காலதாமதமாகத் திறந்து விடப்பட்டதன் காரணமாக சுமார் 5 இலட்சம் ஏக்கர் பரப்பளவில் பயிரிடப்பட வேண்டிய குறுவைப் பயிரைப் பயிரிட இயலவில்லை. மொத்த நிலப் பரப்பிலும் ஒரு போகப் பயிரை மட்டும் பயிரிடுமாறு உழவர்களுக்கு ஆலோசனை வழங்கப்பட்டது.

கருநாடக மாநிலம் கிருஷ்ணராஜசாகர், கபினி நீர்த் தேக்கத் திற்குக் கீழே உள்ள நீர்ப் பிடிப்புப் பகுதியில் அதிக அளவுக்கு மழை இருந்ததன் காரணமாக மேட்டூர் நீர்த் தேக்கத்தில் தண்ணீர் வரத்து நன்றாக இருந்தது. தண்ணீர் கொள்ளளவு 64 டி.எம்.சி. வரையில் உயர்ந்துள்ளது. மேட்டூர் நீர்த் தேக்கத்தில் கொள்ளளவு உயர்ந்ததன் காரணமாக மேட்டூர் நீர்த் தேக்கத்தில் கீழ் வருகின்ற அதாவது சேலம், பெரியார் மாவட்டங்களிலுள்ள மேட்டூர் கால்வாய், திருச்சி, தஞ்சாவூர், மாவட்டங்களிலுள்ள புதிய கட்டளை உயர் மட்டக் கால்வாய், புள்ளம்பாடி கால்வாய் அவைகளின் கீழ் வருகின்ற எஞ்சிய பாசன ஆயக் கட்டுகளுக்கும் 21—9—1988 அன்று பாசனத்திற்காகத் திறந்து விடப்பட்டன. 1988 நவம்பர், டிசம்பரில் காவிரி கழிமுகப் பகுதியில் மழை குறைவாக இருந்தது. மேட்டூர் நீர்த் தேக்கத்தின் நீர் இருப்பு விவசாயத்திற்குப் போதுமானதாக இல்லை என்று அறியப்பட்டது. தற்போதுள்ள பயிர்களைச் சாகுபடி நிலைக்குக் கொண்டு வர குறைந்தது 30 டி. எம். சி. தண்ணீர் தேவைப்படுமென்று மதிப்பிடப்பட்டது. பயிரிடப் பட்டுள்ள பயிர்களைக் காப்பாற்ற கருநாடகத்தின் நீர்த் தேக்கத்திலிருந்து 30 டி.எம்.சி. தண்ணீரை விடுமாறு கருநாடக அரசை தமிழ்நாடு அரசு எழுதிக் கேட்டுக் கொண்டது. பெங்களூரில் நடைபெற்ற அதிகாரிகள் அளவிலான பேச்சு வார்த்தையைடுத்து கருநாடக அரசு 5 டி.எம்.சி. தண்ணீரை மட்டும்விட ஒப்புக்கொண்டுள்ளது. இந்த 5 டி.எம்.சி. தண்ணீர் 28—12—1988 முதல் 4—1—1989 வரையில் விடப்பட்டது. 12—1—1989

1989 ஏப்ரல் 19]

அன்று மேட்டூர் நீர்த் தேக்கம் மூடப்பட்டது. அதன் பின்னர் தமிழ் நாட்டில் புதிய அமைச்சரவை பொறுப்பேற்ற பின்னர் தமிழக முதலமைச்சர் வேண்டுகோளுக்கிணங்க கர்நாடக அரசு முதல் நிலையில் 2 டி.எம்.சி.யும் அதனையடுத்து 3 டி.எம்.சி.யும் தண்ணீரைத் திறந்து விட்டுள்ளது. ஆக இந்தப் பாசன காலத்தில் கருநாடக அரசு மொத்தம் 10 டி.எம்.சி. தண்ணீரை திறந்து விட்டுள்ளது. கருநாடக அரசு திறந்து விட்டுள்ள இந்தத் தண்ணீரைக் கொண்டு காவிரி கழிமுகப் பகுதிக்கு 12—2—1989 முதல் ஒரு வாரம் பாசனமளிக்க அனுமதிக்கப்பட்டது.

கீழ் பவானி பிரதான கால்வாய் பாசனத்திற்காக வழக்கமான தேதியான ஆகஸ்டு 15 அன்று திறந்து விடப்பட்டது. முறை வைப்புப் பாசன ஏற்பாட்டைப் பின்பற்றி பாசனம் முறைப்படுத்தப் பட்டது. பவானி சாகரின் கீழ் வருகின்ற பழைய ஆயக்கட்டு கனம் பாசனத்திற்காகத் திறந்து விடப்பட்டன. டிசம்பர் மாதத்தில் பருவமழை பொய்த்தது; அதன் காரணமாக நீரின் கொள்ளுவு மிகவும் குறைந்தது. கீழ் பவானி திட்டப் பாசனப் பகுதியில் ஏற்பட்ட பயிர் இழப்பை அரசு மதிப்பிட்டது. சுமார் 3 இலட்சம் டன் நெல் உற்பத்தி இழப்பு ஏற்பட்டதாக மதிப்பிடப்பட்டது. மேற்கொண்டு பயிர் விளைச்சல் பாதிப்பினால் விவசாயிகளுக்குக் கடுமையாக நட்டத்தை ஏற்படுத்துவதுடன் உணவுப் பொருள் உற்பத்தியிலும் நட்டம் ஏற்படுத்தும், எனவே, மின்வாரியத்திற்கு ஏற்பட்ட இழப்பு மின் உற்பத்தி இழப்பு ரூ. ஏழு கோடியாக இருந்த போதிலும் 10-12-1988 முதல் 21-12-1988 வரையில் பவானி நீர்த் தேக்கத்தின் புனல் நீர்த் தேக்கத்திலிருந்து நாளொன்றுக்கு 175 மில்லியன் கன அடி நீரை விடுமாறு ஆணையிடப்பட்டது. அவ்வாறு விடப்பட்ட தண்ணீர் ஆயக்கட்டு பாசனத்திற்கு விடப்பட்டது. 1—1—1989 முதல் கொண்டு பாசனத்திற்கு நீர் விடுவது நிறுத்தப்பட்டது.

அமராவதி பிரதான கால்வாயில் வழக்கமாக தண்ணீர் விடுகின்ற நாள் ஆகஸ்டு 1ஆம் நாளாகும். தென் மேற்கு பருவமழை பொய்த்ததன் காரணமாக, நீர்த் தேக்கத்திற்குப் போதிய அளவு தண்ணீர் வரத்து இல்லை. இதன் காரணமாக இந்தக் கால்வாயை வழக்கமான தேதியன்று அதாவது ஆகஸ்டு 1ஆம் நாளன்று இந்நீர்த் தேக்கத்தின் கீழ் புதிய ஆயக்கட்டு நிலங்களுக்கு தண்ணீரைத் திறந்து விட இயலவில்லை. எனினும் முன்னுரிமை பெற்றுள்ள பழைய வாய்க்கால்களுக்கு 27—7—1988 அன்று தண்ணீர் திறந்து விடப்பட்டது. அச்சமயம் தண்ணீர் இருப்பு ஓரளவுக்கே இருந்தது. இதனையடுத்து, நீர்ப்பிடிப்பு பகுதியில் மழை இருந்ததன் காரணமாக நீர்த்தேக்கத்திற்கு தண்ணீர் வரத்து இருந்தது. தண்ணீர் கொள்ளுவு மேம்பாடு அடைந்ததைக் கருத்தில் கொண்டு 2—10—1988 முதல் கொண்டு புதிய கால்வாய்க்குத் தண்ணீர் திறந்து விடப்பட்டது. 1—1—1989 அன்று நீர்த்தேக்கம் மூடப்பட்டது.

[1989 ஏப்ரல் 19]

பெரியாறு :

பெரியாறு பிரதானக் கால்வாயின் கீழ் வருகின்ற இரு போகப் பயிர் சாகுபடி பகுதிக்கு 10—6—1988 அன்று தண்ணீர் திறந்து விடப்பட்டது (வழக்கமான தேதி ஜூன் முதல் நாள்), பெரியாறு பிரதான கால்வாயின் கீழ் வருகின்ற ஒரு போகப் பயிருக்கு 25—9—1988 அன்று (வழக்கமான தேதி ஆகஸ்டு 15) தண்ணீர் திறந்துவிடப்பட்டது. கம்பம் பள்ளத்தாக்குப் பகுதிக்கு ஜூன் மாதம் 1ஆம் தேதி தண்ணீர் திறந்து விடப்பட்டது. (வழக்கமான தேதி ஜூன் 1 ஆம் நாள்) தண்ணீரின் அளவு போதுமானதாக இல்லாததால் திருமங்கலம் பிரதான கால்வாய் 10—10—1988 அன்று தான் திறந்துவிடப்பட்டது. நீரின் அளவு போதுமானதாக இல்லாததால் பெரியாறு புதிய விரிவாக்க கால்வாய் பகுதிக்குப் பாசனத்திற்காக தண்ணீர் திறந்துவிட இயலவில்லை.

தாமிரபரணி :

தாமிரபரணி வாய்க்கால்களின் மூலம் மொத்தம் 86,000 ஏக்கர் பரப்பளவுக்குப் பாசனம் பெறுகிறது. பதினொரு வாய்க்கால்களில், கடைசி நான்கு வாய்க்கால்களுக்குச் சிறப்பு கார்பாசனனத்திற்குத் தண்ணீர் விடப்படுகிறது. எனைய வாய்க்கால்களுக்கு முறையாக கார் பயிருக்குத் தண்ணீர் விடப்படுகிறது. ஆக ஒரு போகப் பயிருக்குத் தண்ணீர் பதினொரு வாய்க்கால்களிலும் பெஷானம் பயிருக்காக தொடர்ந்து அனைத்து ஆயக்கட்டு நிலங்களுக்கும் தண்ணீர் விடப்படுகிறது.

கோதையாறு :

கோதையாறு, பட்டணங்கால், ராதாபுரம் கால்வாய்களில் முறையே 1—6—1988, 5—6—1988, 20—6—1988. ஆகிய தேதிகளில் பாசனத்திற்காக தண்ணீர் திறந்து விடப்பட்டது.

பெண்ணாறு :

தருமபுரி மாவட்டத்தில் 9,000 ஏக்கர் பரப்பளவிற்கு பயனளிக்கக் கூடிய கிருஷ்ணகிரி வாய்க்கால் வழக்கமாக ஆகஸ்டு ஒன்றாம் நாள் திறந்து விடப்படும். ஆனால் வழக்கமாக திறந்து விடும் அந்நாளில் போதிய அளவு தண்ணீர் இல்லாததால் திறந்து விட முடியவில்லை. செப்டம்பரில் கிருஷ்ணகிரி நீர்த் தேக்கத்தில் நீர்த்தேக்க அளவு, நீர்த் தேக்க முழு அளவிற்கு ஓரடி குறைவாகத் தண்ணீர் இருந்தது. உபரி நீர் சாத்தனூர் நீர்த் தேக்கத்திற்கு அனுப்பப்பட்டது. நீர்த் தேக்கத்திற்கு முழு அளவு நீர் செப்டம்பர் மாதத்தில் வந்து சேர்ந்த போதும் ஆயக்கட்டு தாரர்கள் கேட்டுக் கொண்டதற்கு இணங்க 4—11—1988 அன்று பாசனத்திற்காக வாய்க்கால் திறந்து விடப்பட்டது.

1989 ஏப்ரல் 19]

கிருஷ்ணகிரி நீர்த்தேக்கத்தில் ஏற்பட்ட நீர் நிலை முன்னேற்றம் காரணமாக சாத்தனூர் நீர்த்தேக்கத்தின் நீர் அளவில் சிறிதளவு முன்னேற்றம் காணப்பட்டது. எனினும் அனைத்து ஆயக்கட்டு நிலங்களுக்கும் நீர் வழங்கப் போதுமானதாக இல்லை. எஸ்.ஆர். பி.சி-யின் கீழ் ஏரிகளை நிரப்புவதற்கு மட்டும் சாத்தனூர் நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து சுமார் 5,000 ஏக்கர் பரப்பு பயனடையும் வகையில் தண்ணீர் வழங்க அனுமதி அளிக்கப்பட்டது. சாத்தனூர் வடகரை கால்வாய்த் திட்டத்தின் கீழ் சுமார் 20,000 ஏக்கர் பரப்பு பயனடையும் வகையில் தண்ணீர் வழங்க அனுமதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

பரம்பிக்குளம் ஆளியாறு திட்டம்.

பரம்பிக்குளம் ஆளியாறுத் திட்டத்தைப் பொறுத்தவரையில் பரம்பிக்குளம், முக்கியக் கால்வாய் 3 மண்டலத்தில் மேதிங்கள் முதல் நாளிலிருந்து பாசனத்திற்குத் திறந்து விடப்பட்ட 60,000 ஏக்கர் பரப்பிற்கு 4-10-1988 அன்று தண்ணீர் விடுவது நிறுத்தப்பட்டது. பரம்பிக்குளம் ஆளியாறு திட்ட ஆயக்கட்டு விரிவாக்கத் திட்டத்தில் பல்லடம்—திருப்பூர் பகுதியில் உள்ள குளங்களையும் ஏரிகளையும் நிரப்புவதற்கு 1988 ஆகஸ்ட் மூன்றாவது வாரத்திலிருந்து 4-10-1988 வரையில் தொடர்ந்து நீர் வழங்கப்பட்டு வந்தது.

பரம்பிக்குளம், சோலையாறு நீர்த் தேக்கங்களில் சாதகமான அளவு நீர்த் தேக்கநிலை இருந்ததால், பரம்பிக்குளம் முக்கிய கால்வாய் மண்டலம் 1-ன் கீழ் 47,473 ஏக்கருக்கும், உடுமலைப்பேட்டை கால்வாயின் கீழ் 18,540 ஏக்கருக்கும், பாலாறு கழிமுகப் பகுதியிலுள்ள உயரளவு கால்வாயின் கீழ் 730 ஏக்கருக்கும் ஆளியாறு கழிமுகப்பகுதியிலுள்ள சேதுமடை கால்வாயின் கீழ் 5,044 ஏக்கருக்கும் 4-12-1988 அன்று பாசனத்திற்குத் தண்ணீர் திறந்து விடப்பட்டுள்ளது. மேலும் ஆளியாறு நீர்த்தேக்கம் பொள்ளாச்சிக் கால்வாய் மண்டலம் 'எ' பகுதியில் 11,000 ஏக்கருக்கும், வேட்டைக்காரன்புதூர் வாய்க்கால் மண்டலம் 'பி' பகுதியில் 5,500 ஏக்கருக்கும் 21-12-1988 முதற்கொண்டு பாசனத்திற்குத் தண்ணீர் திறந்து விடப்பட்டுள்ளது.

இவ்வாறு கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில் மொத்தம் 0.88 இலட்சம் ஏக்கர் பரப்புடைய நிலத்திற்கு 1988-89-ஆம் ஆண்டு இரண்டாவது பகுதியில் பாசனத்திற்காக தண்ணீர் திறந்து விடப்பட்டுள்ளது.

வட கிழக்கு பருவ மழை.

பொதுவாக தமிழ்நாட்டில் அக்டோபர் 3-ஆம் வாரத்தில் தொடங்கும் வடகிழக்கு பருவமழை நவம்பர் 2-ஆம் நாள் அதுவும் ஒரே வாரம்தான் பெய்துள்ளது. அனைத்து மாவட்டங்களிலும் பெய்துள்ள மழையளவை, வழக்கமான மழையளவுடன் ஒப்பிடும்போது குறைவானதாகவுள்ளது. வட கிழக்குப்

[1989 ஏப்ரல் 19]

பருவமழை தவறியதால் வடகிழக்குப்பருவமழையை நம்பியிருந்த பெரும்பாலான நீர்த் தேக்கங்களை பாசனத்திற்கு திறந்து விட முடியவில்லை.

இவ்வாறு, மொத்தமுள்ள சுமார் 22.46 இலட்சம் ஏக்கர் பரப்புடைய முன்பருவப் பயிரில் சுமார் 21.89 இலட்சம் ஏக்கருக்குத் தண்ணீர் திறந்துவிடப்பட்டது. மொத்தமுள்ள 10.84 இலட்சம் ஏக்கர் பரப்புடைய பின்பருவப் பயிரில் 4.91 இலட்சம் ஏக்கர் பரப்பிற்குத் தண்ணீர் திறந்துவிடப்பட்டது.

முடிவுரை.

முன்பருவப்பயிர், பின்பருவப்பயிர் காலத்தில் மொத்தமுள்ள 33.30 இலட்சம் ஏக்கர் பரப்பளவில் (i, ii) 26.80 இலட்சம் ஏக்கர் பரப்பிற்கு மட்டுமே தண்ணீர்த் திறந்து விடப்பட்டது. போதிய அளவு தண்ணீர் இருப்பு இல்லாததால், எஞ்சியுள்ள 6.50 இலட்சம் ஏக்கருக்கு தண்ணீரைத் திறந்துவிட முடியவில்லை. தண்ணீர் திறந்து விடப்பட்ட பகுதிகளில் கூட காவிரி பாசனத் திட்டத்தின் கீழ் 2 இலட்சம் ஏக்கர் பரப்பும், பெரியாறு வைகைத் திட்டத்தின் கீழ் சுமார் ஒரு இலட்சம் ஏக்கர் பரப்பும் பற்றாக்குறை நிலைமை காரணமாக மோசமாக பாதிக்கப்பட்டது.

காவிரி நீர்ப் பிரச்சனை:

மத்திய அரசு முன்னிலையில் சென்ற 16 ஆண்டு காலமாக நடைபெற்று வந்த காவிரி நீர் சம்பந்தப்பட்ட மூன்று மாநிலங்களை சேர்ந்த முதலமைச்சர்களிடையே நடைபெற்ற பேச்சுவார்த்தை மூலமும் இருதரப்பு பேச்சுவார்த்தைகள் மூலமும் எந்தப் பலனையும் அளிக்கத் தவறிவிட்டதாலும், பேச்சுவார்த்தை மூலம் சுமுகமான உடன்பாடு ஏற்படுவதற்கான வாய்ப்பு எதுவும் இல்லாததாலும், காவிரி நீர்ப்பிரச்சினையை தீர்த்து வைப்பதற்கு எடுக்கப்பட்ட அனைத்து முயற்சிகளும் பயனற்றுப் போயின. 16-6-1986 அன்று மத்திய அரசு கூட்டியக் கூட்டத்தில் நடுவர் மன்றம் ஒன்றை ஏற்படுத்துவதற்கு விரைவில் நடவடிக்கை எடுக்குமாறு மத்திய அரசை தமிழ்நாடு அரசு கேட்டுக் கொண்டது. இது 1956 ஆம் ஆண்டு மாநிலங்களுக்கு இடையேயான தண்ணீர்த் தகராறுச் சட்டத்தின் 3ஆம் பிரிவின் கீழ் காவிரி நீர்ப்பிரச்சினையை கவனிப்பதற்கு நடுவர் மன்றம் அமைப்பது குறித்து தமிழ்நாடு அரசு 6-7-1986 அன்று மத்திய அரசைக் கேட்டுக்கொண்டது. மத்திய அரசு இதுவரை நடுவர் மன்றம் ஒன்றை ஏற்படுத்தவில்லை.

இதே சமயம், தமிழ்நாடு காவிரி நீர்ப்பாசன விலைப் பொருட்கள் விவசாயிகள் நலஉரிமைப் பாதுகாப்புச்சங்கம் 18-7-1988-ஆம் நாளிட்ட ரிட் மனு ஒன்றைத் தாக்கல் செய்தது. அதில், காவிரி நீர்ப்பிரச்சனை நடுவர் மன்றம் ஒன்றிற்கு அனுப்ப

1989 ஏப்ரல் 19]

உத்தரவிடுமாறு மத்திய அரசை அச்சங்கம் கேட்டுக்கொண்டது. இதில் உச்ச நீதி மன்றம் பிறப்பித்த ஆணையின் படி சுமுகமான முடிவு ஒன்றை ஏற்படுத்தும் நோக்குடன் 1988 செப்டம்பரில் தமிழ்நாட்டு ஆளுநர் அவர்கள் கர்நாடக முதலமைச்சருடன் பேச்சு வார்த்தை நடத்தினார். ஆனால், இருதரப்பிலும் பயனளிக்கத்தக்க முயற்சிகள் இருந்த போதிலும், பொதுவான உடன்பாடு எதுவும் ஏற்படவில்லை. இது குறித்து, 30—9—1988 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்திற்குத் தெரிவிக்கப் பட்டது. மத்திய அரசு, நடுவர் மன்றம் ஒன்றை ஏற்படுத்துவதை குறித்து இதுவரை ஒரு முடிவிற்கு வரவில்லை. எனினும், தமிழக அரசு, கர்நாடக அரசுடன் இருதரப்பு பேச்சுவார்த்தை மூலம் சுமுகமான முடிவு ஒன்றை அடைவதற்குரிய வாய்ப்பு குறித்து சாத்தியக்கூறினை ஆய்ந்து வருகிறது. தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் இது குறித்து ஏற்கனவே கர்நாடக முதலமைச்சருடன் பேச்சு வார்த்தை நடத்தி உள்ளார். இருமாநில அரசுகளுக்கும் இடையேயான இருதரப்பு பேச்சுவார்த்தை விரைவில் நடைபெறும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

சென்னை மாநகருக்கான கிருஷ்ணா நதி குடிநீர் வழங்கல் திட்டம் :

1976 ஆம் ஆண்டில் பாரதப் பிரதமர் அவர்கள் மேற்கொண்ட முயற்சியின் பேரில், ஆந்திரப் பிரதேசம், கர்நாடகா, மகாராஷ்டிரா ஆகிய மாநிலங்கள் ஒவ்வொன்றும், கிருஷ்ணா நதி நீரில் தங்களுக்குள்ள பங்கில் 5 டி.எம்.சி. அளவு நீரைச் சென்னை மாநகருக்குக் குடிநீருக்காக வழங்க ஒப்புக்கொண்டன. சென்னை மாநகர் குடிநீர் வழங்குதலுக்காக கிருஷ்ணா நதியிலிருந்து 15 டி.எம்.சி. நீரைப் பெறுவதற்கானத் திட்டத்தை செயல்படுத்த 18—4—1983 ஆம் நாளன்று தமிழ்நாடு அரசு, ஆந்திரப் பிரதேச அரசுடன் ஒப்பந்தம் ஒன்று செய்துக் கொண்டது. ஒப்பந்தத்தின் வரையறை நிபந்தனைக்குட்பட்டு இத் திட்டம், சென்னை மாநகருக்குக் குடிநீர் வழங்கல், ஆந்திரப் பிரதேசத்திற்குப் பாசனம் அளித்தல் என்ற கூட்டுத் திட்டமாகச் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. ஆந்திரப்பிரதேச மாநிலத்தில் மேற்கொள்ளக்கூடிய பணிக்கான செலவில் ஒரு பகுதியை தமிழ்நாடு ஏற்கவேண்டியுள்ளது. சென்னை மாநகர் குடிநீர் வழங்கலுக்கு ஆந்திரப்பிரதேச தமிழ்நாடு எல்லையில், ஆண்டொன்றுக்கு 12 டி.எம்.சி. அளவு நீர் (கொண்டு வருகையில் ஏற்படும் இழப்பு நீங்கலாக) வழங்கப்படும். தமிழ்நாட்டிற்கு அனுமதிக்கப்பட்ட நீரின் முழு அளவினையும் கொண்டு வர முயற்சிசெலத்திலிருந்து பூண்டிக்கு நீர் எடுத்துவரும் அமைப்பு நிறைவேற்றப்பட்டு வருகிறது. எனினும், தமிழக எல்லையில் இப் பணிகள் பல கட்டத்தில் நிறைவேற்றப்படவுள்ளது. முதல் கட்டத்தில் நாள் ஒன்றுக்கு 400 மில்லியன் காலன் நீர் சேமிப்புத் திட்டம் கருதப்பட்டுள்ளது.

[1989 ஏப்ரல் 19]

பூண்டி நீர்த்தேக்கம், செம்பரம்பாக்கம், செங்குன்றம் ஏரிகள் ஆகியவற்றின் முழு கொள்ளளவை 2 அடி அதிகரித்தல், தமிழ்நாடு எல்லையோரப் பகுதியிலிருந்து பூண்டி நீர்த்தேக்கத்திற்கு கால்வாய் வெட்டுதல், பூண்டி நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து செம்பரம்பாக்கம் ஏரிக்கு இணைப்புக் கால்வாய் வெட்டுதல் போன்ற பணிகள் அடங்கிய முதல் கட்டப் பணியை நிறைவேற்றுவதற்காக, ரூ. 30.15 கோடி தொகைக்கு இவ்வரசு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

தமிழ்நாடு எல்லையோரப் பகுதியிலிருந்து பூண்டி நீர்த்தேக்கத்திற்குக் கால்வாய் அமைக்க உத்தேசித்திருந்த பணியின் மண்வெட்டும் பணியில் பெரும்பகுதி முடிக்கப்பட்டுள்ளது. 39 குறுக்குக் கல் கட்டுமானப் பணிகளில் 25 முடிக்கப்பட்டுள்ளன. பூண்டி நீர்த்தேக்கத்தின், முழு கொள்ளளவும் அதிகரிப்பதற்காக நிலம் கையகப்படுத்தும் பணியும் முடிக்கப்பட்டுள்ளது. செங்குன்றம், செம்பரம்பாக்கம் ஏரிகளின் முழு கொள்ளளவை அதிகரிப்பது, பூண்டி நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து செம்பரம்பாக்கம் ஏரிக்கு இணைப்புக் கால்வாய் வெட்டுதல் ஆகியவற்றிற்கான நிலத் திட்டவரை படங்கள் தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

இத்திட்டம் தொடங்கப்பட்டதிலிருந்து தமிழ்நாட்டு எல்லைக்குள் பொதுப்பணித் துறை ரூ. 14.952 கோடி (1989 பிப்ரவரி வரை (19.85 இலட்சம்) செலவிடப்பட்டுள்ளது.

ஆந்திரப்பிரதேசத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள பணிகள், தெலுங்கு கங்கா திட்டம் :

1988ஆம் ஆண்டு விலை வீதங்களின்படி ஆந்திர மாநிலத்தில் பணிகளின் மொத்தச் செலவு ரூ. 938 கோடியாகும். அதில் தமிழ்நாட்டின் பங்கு ரூ. 251 கோடி என்று கணக்கிடப்படுகிறது.

1988 டிசம்பர் இறுதி வரை தெலுங்கு கங்கா திட்டத்திற்கானச் செலவு ரூ. 274.12 கோடி ஆகும். இச்செலவில் தமிழ்நாட்டின் பங்கு ரூ. 74.05 கோடி என்று கணக்கிடப்படுகிறது. இதுவரை ஆந்திர பிரதேசத்திற்கு வழங்கப்பட்ட தொகை ரூ. 47.00 கோடியாகும். 1991-92ஆம் ஆண்டு வாக்கில் சென்னை மாநகருக்கு கிருஷ்ணா நீரைக் கொண்டு வர ஏதுவாக இருக்கும் வகையில், இத்திட்டத்திற்கான அவசியமான துணைப்பணிகளை முடிப்பதற்காக நிதி ஒதுக்குவது குறித்து ஆந்திர பிரதேச அரசுடன் பேச்சு வார்த்தை நடத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

1989 ஏப்ரல் 19]

பரம்பிக்குளம் ஆளியாறு திட்டம் :ஒப்பந்தத்தை மறு ஆய்வு செய்தல்.

29—5—1970ஆம் நாளன்று கையெழுத்தான பரம்பிக்குளம் ஆளியாறு திட்டம் குறித்த தமிழ்நாடு-கேரளா ஒப்பந்தம் 9—11—1958ஆம் நாளன்று முதல் செயலுக்கு வந்துள்ளதாக கருதப்படுகிறது. அன்றுதான், கேரளா, தமிழ்நாடு மாநில முதல்வர்கள், நீரைப் பங்கிட்டுக் கொள்வதற்கான விரிவான கொள்கைகள் குறித்த அவர்களின் ஒப்பந்தத்தை மத்திய அமைச்சரிடம் முதலில் தெரிவித்தனர். இந்த இடைப்பட்ட காலத்தில் ஒப்பந்தத்தின் விவரங்களை, இரு மாநில அதிகாரிகள் தங்களுக்குள் விவாதித்து முடிவு செய்தனர். 30 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை இந்த ஒப்பந்தத்தை மறு ஆய்வு செய்ய ஒப்பந்தத்தில் வகை செய்யப்பட்டுள்ளது. 1988 நவம்பர் முதல் மறு ஆய்வு செய்ய வேண்டும். ஒப்பந்தத்தின் பல்வேறு அம்சங்கள் குறித்தும் விதித் துறைகள் குறித்தும் (தற்போது கிடைத்துள்ள புள்ளி விவரங்களின் அடிப்படையில், இந்த பாசன ஏற்பாட்டிற்கு வழங்கப்படும் நீர் அளவைப் பெருக்க வேண்டியதன் அவசியம் உள்பட) ஆய்வு செய்யவும், கடந்த ஆண்டுகளாக செயல்படுத்தப்பட்ட இந்த பாசன ஏற்பாட்டுத் திட்டத்தின் மூலம் பெறப்பட்ட அனுபவத்தைக் கொண்டு மறு ஆய்வின்போது பரிசீலிக்க அவசியமானவையாக இருக்கக்கூடிய திருத்தங்கள், சேர்க்கைகள், மாற்றங்கள் குறித்து கருத்து தெரிவிக்கவும் தமிழ்நாடு அரசு பொதுப்பணித் துறை 6—9—1988 ஆம் நாளிட்ட 1,424ஆம் எண் அரசாணையில் ஒரு வல்லுநர் குழுவை அமைத்துள்ளது. இக்குழுவில் புகழ்பெற்ற பொறியாளர்கள் அதாவது இப்பாசனத் திட்டத்தை நிறைவேற்றாதல், இயக்குதல், பராமரித்தல் ஆகிய பணிகளிலும் ஒப்பந்தத்தை வகுப்பதிலும் ஈடுபட்டிருந்த பொறியாளர்கள் இடம் பெற்றுள்ளனர்.

கடந்த ஆண்டுகளில் கிடைக்கப்பெற்ற புள்ளி விவரங்கள் அனைத்தையும் குழு ஆய்வு செய்து, ஒப்பந்தம் குறித்து மறு ஆய்வு செய்யும்போது பரிசீலிக்க வேண்டிய பிரச்சினையை குழு கண்டறிந்தது. இக்குழு அதன் அறிக்கையை அரசிடம் அளித்துள்ளது. இப்பிரச்சினைகள், 29—11—1988ஆம் நாளன்று நடைபெற்ற நிருவாக குழுக் கூட்டத்தில் விவாதிக்கப் பட்டன. கேரள அரசு பரிசீலிப்பதற்காக, இந்த முக்கியமான கருத்துக்கள் அடங்கிய அறிக்கையை அவ்வரசிடம் பரிமாறிக் கொள்ள முடிவு செய்யப்பட்டது. ஆளுநர் ஒப்புதல் அளித்த பிறகு, இவ்விரு அரசுகளும், திருவனந்தபுரத்தில் இந்த ஆவணங்களைப் பரிமாறிக் கொள்ள ஒரு நாளைக் குறிப்பிடுமாறும், அதன் பிறகு ஒப்பந்தம் குறித்த மறு ஆய்விற்கு அதிகாரிகள் அளவிலான விவாதத்திற்கு ஒரு நாளை தெரிவிக்குமாறும் கேட்டு, கேரள அரசுக்கு 15—12—1988 அன்று கடிதம் எழுதப்பட்டது. கேரள அரசிடமிருந்து பதில் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

[1989 ஏப்ரல் 19]

மேற்கு நோக்கிப் பாயும் கூடுதல் நீருள்ள ஆறுகளை திருப்பி விடுதல் :

1976இல் மத்திய அரசு அமைத்த தொழில்நுட்பக் குழுவின் பரிந்துரைகளைத் தொடர்ந்து, தமிழ்நாட்டில் பாசன வசதிகளை அளிக்கவும், குடிநீர் தேவையை நிறைவு செய்யவும், கேரளாவில் மேற்கு நோக்கிப் பாயும் சில ஆறுகளில் உள்ள உபரி நீரை திருப்பி விடுவது குறித்த பேச்சுவார்த்தைக்காக தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் 1982ஆம் ஆண்டில் கேரள முதல் அமைச்சருக்கு கடிதம் எழுதினார். இது தொடர்பாக கேரள அரசின் பதில் ஏதும் வரப் பெறவில்லை. மேற்கு நோக்கிப் பாயும் ஆற்றிலிருந்து உபரி நீரைத் திருப்பிவிடுவது தொடர்பாக 1986 ஜூனில் கேரள அரசு தலைமைச் செயலாளருடன் தமிழ்நாடு அரசு தலைமைச் செயலாளர் நடத்திய விவாதத்தின் பேரில் தொடர் நடவடிக்கை எடுப்பதற்கும் கேரள அரசிடமிருந்து பதில் ஏதும் வரப்பெறவில்லை.

மத்திய அரசு அமைத்த தேசிய நீர்வள மேம்பாட்டு செயலமைப்பு முதற்கண் தேசிய தொலைநோக்குத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக தீபகற்ப ஆறு மேம்பாடு குறித்து ஆய்வை மேற்கொண்டுள்ளது. தீபகற்ப ஆறுகள் மேம்பாட்டில், தமிழ்நாட்டில், வறட்சிப்பாங்கான பகுதிகள் பயனடைவதற்காக கேரளாவில் மேற்கு நோக்கிப் பாயும் ஆறுகளில் உள்ள உபரி நீரை கிழக்காகத் திருப்பிவிடுவதும் அடங்கும். இப் பணியின் இப் பகுதிக்கு முன்னுரிமை அளிக்கப்பெறும், ஏழாம் ஐந்தாண்டுத் திட்ட இறுதிக்குள், மேற்கு நோக்கிப் பாயும் ஆறுகளிலிருந்து உபரி நீரை கிழக்கு நோக்கித் திருப்பிவிடுவது குறித்த ஆய்வை முடிக்குமாயும், தேசிய நீர்வள மேம்பாட்டு முகவரமைப்பை தமிழ்நாடு அரசுக் கேட்டுள்ளது. இதுகுறித்து தேசிய நீர்வள மேம்பாட்டு முகவரமைப்பின் இயக்குநர் தலைவருடன் மேலும் பரிசீலிக்கப்பட்டுவருகிறது.

நிலத்தடி நீர் ஆய்வு :

தலைமைப் பொறியாளர் (நிலத்தடி நீர்) :

நிலத்தடி நீர்வளத்தை மதிப்பிடும் பொருட்டு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பின்வரும் பகுதிகளில் ஐக்கிய நாட்டு வளர்ச்சித் திட்ட உதவியுடன் வடிநிலங்கள் வாரியான ஆய்வு முதன் முதல் 1966 மார்ச்சில் தொடங்கப்பட்டது.—

1. சென்னை பெருநகரமும் அதைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளும்.
2. பாலாறு வண்டல் வடிநிலம்.

1989 ஏப்ரல் 19]

3. நெய்வேலி.

4. காவிரி வடிநிலப் பகுதி.

பின்னர் பொதுப் பணித் துறையின்கீழ் நிலத்தடி நீருக்கென தனியாக ஒரு பிரிவு 1970 நவம்பரில் ஏற்படுத்தப்பட்டது. மத்திய அரசு அமைத்த நிலத்தடி நீர் மதிப்பீட்டுக் குழுவின் கோட்பாட்டினைப் பின்பற்றி, மிக அதிகமான புள்ளிவிவரங்கள் சேகரித்து, தொகுத்து வசைப்படுத்தி, வளர்ச்சி வட்டாரம் வாரியாக நிலத்தடி நீர் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. மழை பெய்த தால் நிலத்தடி நீர்வள மேம்பாடு குறித்து கவனிக்கும் பொருட்டு தொடர்ந்து நிலத்தடி நீரைக் கண்காணிக்க வேண்டியுள்ளது. இத்துறை மாநிலத்தில் நிலத்தடி நீர்வள மேம்பாட்டுக்காக தொழில் நுட்ப வழிகாட்டிக் குறிப்புகள் அளிப்பதற்கும் பொறுப்பாகும்.

பொதுப்பணித் துறையின் இப்பிரிவு பின்வரும் பணிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது :

- (1) நீரைச் சிக்கனமாகப் பயன்படுத்தும் ஆய்வு.
- (2) மண்ணியல் சம்பந்தப்பட்ட புதைபடிவ ஆய்வு.
- (3) நிலத்தடிநீர் விரிவாக்கப் பணி.
- (4) பாசனப் பகுதியில் நிலத்தடி நீர்வளத்தை மதிப்பிடுதல்.
- (5) நீர்மட்ட அளவை கவனித்தல்.
- (6) நீரின் தரம் குறித்து ஆய்வு.
- (7) ஆழ் துளையிடுதல்.
- (8) ஆலோசனைப் பணி.
- (9) மாசு கட்டுப்பாடு ஆய்வு.
- (10) நில நீர் நிலத்தடி நீர் ஆகியவற்றின் இணைந்த பயன்.
- (11) செயற்கை முறையில் நிலத்தடி நீரை மீண்டும் ஊற்றெடுத்து பெருக்கச் செய்தல்.

நிலத்தடி நீர்வளத்தைப் பெருக்குதல், நிலத்தடி நீர்வள மேம்பாட்டில் ஏற்பட்ட உயர்வுபற்றி மதிப்பிடுதல், கூடுதலாக நிலத்தடி நீர் பெறுவதற்காக இத்தகைய இடங்களைக் கண்டு

[1989 ஏப்ரல் 19]

பிடித்தல், நிலத்தடி நீர் மேம்பாட்டுக்காக நிறுவன நிதியைப் பரிந்துரைத்தல் ஆகியவற்றிற்காக மேற்குறிப்பிட்ட பணிகள் செய்யப்படுகின்றன. இது தவிர மாநிலத்தில் நல்ல நீர் கிடைக்காத இடங்களை குறிப்பிட்டு, நிலத்தடி நீருக்காக மாற்று இடங்கள் கண்டுபிடிப்பதுபற்றி பரிசீலிக்கப்படும். கடற்கரையோரப் பகுதிகளில் நன்னீர் கடல் நீர் இரண்டும் சந்திக்கும் இடத்தை பிரிப்பதற்கு தனி ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. கடற்கரையோரப் பகுதிகளில் நிலத்தடி நீரை மேம்படுத்துவதற்குத் தகுந்த உத்திகள் தெரிவிக்கப்படுகின்றன. தொழில் கழிவுகளினாலும், இரசாயன உரப் பயன்பாட்டினாலும் மாசுபட்ட நிலத்தடி நீர்ப் பகுதிகள் கண்டறியப்பட்டு எந்த அளவுக்கு நிலத்தடி நீர் தூய்மைக்கேடு அடைந்துள்ளது என்பதை தீர்மானிப்பதற்கு ஆய்வு செய்யப்படுகிறது.

நிதி :

சிறு பாசனத் துறையின் கீழ் நிறைவேற்றப்பட்ட நிலத்தடி நீர் திட்டங்களுக்குக் ஏழாம் ஐந்தாண்டுத் திட்ட நிதி ஒதுக்கீடு ரூ. 5.10 கோடியாகும். இதில் ரூ. 3.17 கோடி ஏழாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தின் முதல் மூன்றாண்டுகளில் செலவிடப்பட்டுள்ளது. 1988-89 ஆண்டில் ரூ. 1.08 கோடி பயன்படுத்தப்படும். ஏழாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் இறுதி ஆண்டிற்காக (1989-90) ரூ. 0.93 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

ஆராய்ச்சி மற்றும்

பயிற்சி நிரியல்— நீர் நிலையியல் நிறுவனம் பூண்டி :

மாநிலத்திலுள்ள பல்வேறு திட்டங்கள் குறிப்பாக பாசனத் திட்டங்கள் தொடர்பாக நிரியலில் ஏற்படும் தொழில்நுட்பப் பிரச்சினைகளை முன்மாதிரியான தொழில்நுட்ப உத்திகள் மூலம் தீர்ப்பதற்கான வழிமுறைகளை வகுப்பதற்காக செங்கல்பட்டு மாவட்டத்தில் பூண்டி நீர்த்தேக்கத்திற்குக் கீழே பொதுப் பணித் துறையின் ஒரு பிரிவான பூண்டி, நிரியல்-நீர்முத்தவியல் நிறுவனம் 1945ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்டது. புது டில்லி பாசன மின்சக்தி மைய வாரியம் (C.B.I.B.) இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் குழு (I.C.A.R.) பொறுப் பேற்ற ஆய்வுகள் தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட நீர்த்தேக்கங்களில் வண்டல் படிவு ஆய்வு, அதன் நீர்ப்பிரிமுகடு ஆய்வு ஆகியவற்றையும் இந்த ஆராய்ச்சிப் பிரிவு செய்கிறது.

தலைமைப் பொறியாளர் பதவித் தரத்திலுள்ள ஒரு இயக்குநர் இந் நிறுவனத்தின் தலைவராவார். இவருக்கு நிர்வாகப் பொறியாளர் பதவித் தரத்திலுள்ள 4 துணை இயக்குநர்கள் உதவி புரிகின்றனர். தற்போது இந்நிறுவனத்தில் பின்வரும் நான்கு பகுதிகளில் மட்டுமே ஆராய்ச்சிப் பணிகள் செய்யப்படுகின்றன.

1989 ஏப்ரல் 19]

1. பொதுப்பணித் துறை, நெடுஞ்சாலைத் துறை, தமிழ்நாடு மின்வாரியம், வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை, பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல், தமிழ்நாடு குடிநீர் வழங்கல்-வடிகால் வாரியம், நெய்வேலி பழுப்பு நிலக்கரிக் கழகம் முதலியவை குறிப்பிடும் திட்டம் பற்றிய அடிப்படை ஆய்வுகள் செயல்முறை பிரச்சினைகள் தமிழ்நாடு கடற்கரை நெடுக ஆய்வுகள், காவிரி கழிமுகப் பகுதியில் நீர் வழங்கலை மேம்படுத்துவது குறித்து செயல்திட்ட ஆராய்ச்சிப் பணிகள்.

2. மழையளவு, வானியல் போன்று நீரழுத்தவியல் புள்ளி விவரங்களை வகைப்படுத்தி, தொகுத்தல்.

3. புதுடில்லி, பாசனம், மின்சக்தி மைய வாரியம் பொறுப்பேற்ற ஆய்வுகள்.

4. சென்னை, நீரைச் சிக்கனமாகப் பயன்படுத்துவது குறித்த வாரியம் தெரிந்தெடுத்த நீர்த்தேக்கங்களில் வண்டல் மண் பிரிவுபற்றி ஆய்வும், நீர்ப்பிரிமுகு ஆய்வும்.

நீர்வள ஆய்வு நிறுவனம் :

நீர் ஆதாரங்கள் தொடர்பான கொள்கை விஷயம் குறித்து அரசுக்கு ஆலோசனை வழங்குவதற்காக 1974ஆம் ஆண்டில் தலைமைப் பொறியாளரின் (நிலத்தடி நீர்) கட்டுப்பாட்டின்கீழ் நீர்வள ஆய்வு நிறுவனத்தை தமிழ்நாடு அரசு அமைத்தது. தற்போது இந்நிறுவனம், மேற்பார்வைப் பொறியாளர் பதவித் தரத்திலுள்ள ஒரு இயக்குநருடன் தரமணியில் அமைந்துள்ள அதன் சொந்தக் கட்டிடத்தில் இருக்கவேண்டிய பணியாளர் களுடன் (ஒரு தனி அதிகாரியுடன்) 1974-லிருந்து 1982 வரை இயங்கியது. பின்வரும் பணிகள் செய்யப்பட்டன :—

1. வைகை வடிநிலப் பகுதியில் நீர்வள ஆதாரம் குறித்து தொடக்க ஆய்வுகள் ;

2. இந்நிறுவனத்திற்காக எதிர்காலத் திட்டங்களை வகுத்தல் ;

3. தொடக்க புள்ளிவிவரங்களைச் சேகரித்து அதன் அடிப்படையில் ஆண்டு அறிக்கைகளைத் தயாரித்தல்.

பின்னர் 1982ஆம் ஆண்டில் மேலும் இரு கோட்டங்களைச் சேர்த்ததன் மூலம் இந்நிறுவனம் வலுப்படுத்தப்பட்டது. 1983 வரை பொன்னியாறு வடிநிலப்பகுதியில் நீர்வளம் குறித்து ஆய்வு செய்யப்பட்டது. இந்த ஆய்வின் முடிவுகள் I.S.R.I. நிதி உதவி செய்யும் பொன்னியாறு வடிநிலப் பகுதி குறித்த ஒருங்கிணைந்த நீர் ஆதார ஆய்வு குறித்த திட்டத்திற்குப் பயன்படுத்திக்கொள்ளப்பட்டன.

[1989 ஏப்ரல் 19]

1983 முதல் 1988 வரையுள்ள காலத்தில், ஐக்கிய நாட்டு வளர்ச்சித் திட்ட உதவியுடன் வைகை தாமிரபரணி, பாம்பாறு, கோட்டக் கரையாறு, குண்டாறு, பொன்னியாறு, வெள்ளாறு, வைப்பாறு, நம்பியாறு வடிநிலப் பகுதிகளில் நீர் ஆதார மதிப்பீடு குறித்து விரிவான ஆய்வுகள் முடிக்கப்பட்டன. அடிப்படை வசதிகளைப் பெருக்கவும், நீர் ஆதாரங்கள், திட்டமிடல் வளர்ச்சி நிர்வாகத் துறையில் நவீனகால தொழில் நுட்ப உத்தியைப் பெறவும் ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்டம் உதவி செய்துள்ளது.

வடிநிலப் பகுதிகளில், 9 வடிநிலப் பகுதிகளில் ஆய்வுகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. பாலாறு வடிநிலம் குறித்த ஆய்வுகள் 1988-90-ல் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

நீர் ஆதார ஆய்வுகளில் ஈடுபட்டுள்ள தொழில் வல்லுநர்களுக்கு நீர்வள ஆய்வு நிறுவனம் பயிற்சி வகுப்புகளை நடத்துகிறது. இதுவரை 8 பயிற்சி வகுப்புகள் நடத்தப்பட்டுள்ளன. நீர்வள ஆய்வு நிறுவனத்தின் பணிகளின் ஒரு பகுதியாக சேகரிக்கப்பட்ட நீரழுத்தவியல் நீர் மண்ணியல் புள்ளி விவரங்களைத் தொகுத்து வைப்பதற்காக கண்ணி பொறி மூலம் தகவல் சேகரிக்கும் நிலையம் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. தேவைப்படும்போது இவ்விவரங்களை இந்நிலையத்திலிருந்து பெற்றுக் கொள்ளலாம்.

நீர் வள நிர்வாக ஆய்வு :

முதுநிலை ஐ.ஏ.எஸ். அதிகாரி பதவித் தரத்தில் திட்ட இயக்குநர் ஒருவர் தலைமையில் உலக வங்கி உதவி செய்யும் நீர் வள நிர்வாக ஆய்வுத் திட்டமும் நீர்வள ஆய்வு நிறுவனக் கட்டிடத்தில் செயல்படுகிறது. கிராமங்களுக்கும், நகரங்களுக்கும் குடிநீர் வழங்க திட்டமிடுவதும், கி.பி. 2000-க்குள் தேவைக்கேற்ப நீர் வழங்குவதற்கான சாத்தியக் கூறுகளை கண்டறிவதுமே திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இத்திட்டம் பொன்னியாறு, பெரியாறு, வைகை, தாமிரபரணி ஆகிய வடிநிலப் பகுதிகளில் ஆய்வுப்பணிகளை மேற்கொண்டுள்ளது. இம்மூன்று வடிநிலங்களில் ஏற்கெனவே ஐக்கிய நாட்டு வளர்ச்சித் திட்ட உதவியுடன் செய்யப்பட்ட ஆய்வுகள் இவ்வடிநிலங்களில் நீர்வள நிர்வாக ஆய்வுக்காக இரு பொருட்களாக விளங்குகின்றன.

தொலை தூர இயற்கைவள ஆய்வுக் கூடங்கள் :

திட்டத்தின் கீழ் நிலத்தடி நீர் வள ஆய்வுத் திட்டங்களை மேற்கொள்வதற்காக 1966-69 ஆம் ஆண்டில் புவியியல் நிழற்படி ஆய்வக மையத் தொகுதி ஒன்று (கட்டம் I) நிறுவப்பட்டது. புவியியல், நீரியல் கூறுகளை ஆய்வு செய்வதற்காக கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள 4 திட்டப்பகுதிகள் தொடர்பாக இங்கிலாந்து இலண்டனிலுள்ள ஹண்டிங்ஸ் சர்வீரி கம்பெனி எடுத்த 1,20,000 நிழற்படங்கள் ஆய்வு செய்யப்பட்டன.

1989 ஏப்ரல் 19]

1. பாலாறு வடிநிலம் :
2. வெள்ளாறு வடிநிலம் :
3. காவிரி வடிநிலம் (தஞ்சாவூர் கழிமுகப் பகுதி).
4. சென்னையும் அதன் சுற்றுப் புறங்களும்.

இதனைத் தொடர்ந்து, 1976ஆம் ஆண்டு இந்த ஆய்வகத்தில் மேலும் நில தொலை தூர இயற்கைவள ஆய்வுக் கருவிகள் நிறுவப்பட்டன. பின்னர், பல்வேறு நவீனபார்வை பகுப்பாய்வுக் கருவிகள் வாங்கி அங்கு நிறுவப்பட்டன. 1988ஆம் ஆண்டில் ஒரு பெரிய பார்மட் இமேஜ் என்லார்ஜ் ஒன்றும் நிறுவப்பட்டது. இதன் உதவிகொண்டு செயற்கைக்கோள் அனுப்பும் 1:10,00,000 நிழற்படங்களை 1:2,50,000 என்ற அளவில் உருப் பெருக்கிக் காண இயலும், இதன் மூலம் விளிவான ஆய்வு நடத்துவதற்கு வசதி ஏற்பட்டது. தற்போது பொதுப்பணித் துறையின் தலைமைப்பொறியாளர் (நிலத்தடி நீர்) கட்டுப்பாட்டின் கீழ், தரமணியில் நீர் ஆய்வு நிறுவனக் கட்டிடத்தில் முழு அளவிலான தொலை தூர இயற்கை வள ஆய்வுக் கூடம் ஒன்று இயங்கி வருகிறது.

பல்வேறு நிறுவனங்கள் தயாரித்த, பல்வேறு நிலைகளில் அமைந்த தொலை தூர இயற்கை வள ஆய்வுத் தொடர்பான புள்ளி விவரங்களைப் பயன்படுத்தி அதாவது வேண்டு செட்டி. எம். ஸ்பாட் லேண்டு, செட் கருப்பு-வெள்ளை வண்ணக் கலவை படிவம் குறித்த புள்ளி விவரங்கள் ஆகியவற்றை பயன்படுத்தி பின்வரும் நிலத்தடி நீர் வள ஆய்வுத் திட்டங்கள் வெற்றி கரமாக நிறைவேற்றப்பட்டன.

1. லினமெண்ட், ஜியோமார்பலாஜி மண்ணின் பயன், நிலத்தடி நீர்வளம் வரை படங்களை ஐதராபாத்திலுள்ள NRSA நிறுவனத்தின் ஒத்துழைப்புடன், தமிழ் நாட்டின் தென் பகுதியிலுள்ள 35,000 சதுர கிலோ மீட்டர் பரப்பிற்குத் தயாரித்தல்.

2. அகமதாபாத்திலுள்ள ஸ்பேஸ் அப்ளிகேஷன் சென்ட்ரின் ஒத்துழைப்புடன் பொன்னையாறு வடிநிலப் பகுதி குறித்து நீர் வள ஆய்வு நடத்துதல்.

3. வட்டம் வாரியாக நிலம் பயன்படுத்தப்படுவது குறித்தும், தமிழ்நாடு முழுவதற்குமாக 1:30,000 என்ற அளவில் ஜியோமார்பாலஜி வரைபடம் ஒன்றைத் தயாரித்தல்.

5. தமிழ்நாட்டிற்கான பெரும் நில அமைப்புகளைத் தயாரித்தல் (1 : மில்லியன் அளவு).

[1989 ஏப்ரல் 19]

மேற்சொன்ன வரை படங்களைப் பயன்படுத்தி, நிலத்தடி நீர் பெருக்குவதற்கான நீர் வள மண்டலங்கள் தரத்தின் அடிப்படையில் தெரிந்தெடுக்கப்பட்டு புவியியல் திட்டம் சாதனை ஆய்வு நடத்துமாறு அறிவுரை வழங்குவதுடன், கடினமான பாறைகள் உள்ள பகுதிகளில் இம்முறை மூலம் துளையிடுவது குறித்து தொலைதூர இயற்கை வள ஆய்வுக்கூடம், நிலத்தடி நீர் வினென்மெண்ட் வரைபடம் 1:50,000 அளவிலான ஹைட்ரோஜி யோமார்பிக் வரைபடம் ஆகியவற்றைத் தயாரிக்கும் பணியில் ஈடுபட்டுள்ளது. இதன் மூலம் கள அலுவலர்கள் துளையிடும் விளக்கத் திட்டங்களை மேற்கொள்வதற்கான தகவல்கள் வழங்கப்படுகின்றன. ஐ.ஆர்.எஸ். செயற்கைக் கோள் தகவல்கள் கிடைத்தவுடன் ஏற்கெனவே செய்யப்பட்டுள்ள ஆய்வுகள் இன்றைய நிலைக்கு ஏற்ப மாற்றியமைக்கப்படும்.

தூவாக்குடியிலுள்ள பாசன நிருவாகப் பயிற்சி நிலையம்

பாசன நிருவாகப் பயிற்சித் திட்டத்தின் கீழ் அமெரிக்க ஐக்கிய நாட்டின் நிதியுதவியுடன் நமது நாட்டில் நிறுவப்பட்டுள்ள 5 நிலையங்களில் தமிழ் நாட்டிலுள்ள பாசன நிர்வாக பயிற்சி நிலையமும் ஒன்றாகும். இத்திட்டத்தின் கால அளவு 1983 செப்டம்பர் முதல் 1990 செப்டம்பர் வரையிலானதாகும். அதன் பின்னர் இத்திட்டம் மாநில அரசின் பொதுப்பணித்துறையின் மேற்பார்வையின் கீழ் தொடர்ந்து செயல்படும். பொதுப்பணித்துறையின் அரசுச் செயலரின் தலைமையின் கீழ் அமைந்த நிருவாகக் குழு ஒன்று இந்நிலையத்தை நிருவகித்து வரும்.

நோக்கங்கள் :

திட்டமிடுபவர், நிருவாகி, வடிவமைப்பவர், கிராமப் பொருளியல் நூலார், வயலில் பாடுபடும் பணியாளர்கள், உழவர்கள், உட்பட பாசன வேளாண்மையில் ஈடுபட்டிருக்கும் அனைவருக்கும் போதுமான பயிற்சி அளிப்பது தேவையான அளவிற்குத் தண்ணீரைப் பயன்படுத்துவதற்காகப் பாசன நிருவாக நவீனத் தொழில் நுட்பங்களை அவர்களுக்கு கற்றுக் கொடுத்து, நல்ல விளைச்சலை உறுதி செய்வதே இந்நிலையத்தின் நோக்கமாகும்.

திருச்சிராப்பள்ளியிலுள்ள வட்டார பொறியியல் கல்லூரி, பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம், அண்ணா பல்கலைக்கழகம், வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் ஆகியவற்றிலுள்ள வசதிகளையும் நிபுணத்துவத்தையும் இந்நிலையம் பயன்படுத்திக் கொள்ளும்.

இந்நிலையம், தற்காலிகமாக சென்னையில் நிறுவப்பட்டது. 25—11—1987ஆம் நாளிலிருந்து திருச்சிராப்பள்ளி தூவாக்குடியிலுள்ள காவேரி வளாகத்திற்கு நிரந்தரமாக மாற்றப்பட்டது. இந்நிலையம் அனைத்து நவீன வசதிகளையும் கொண்ட பயிற்சி நிலையமாக மேம்படுத்தப்பட்டது.

1989 ஏப்ரல் 19]

அத்துறைக்குள்ளேயே பல்வேறு பாடத்திட்டங்கள் குறித்த பயிற்சி வகுப்புகளைக் கொண்டுள்ள இப்பயிற்சிப் பிரிவுகளைச் செயல்முறை நிலையில், இளநிலை, நடுத்தர, முதுநிலை அலுவலர்களுக்கு பாசனத்திலும் வேளாண்மையிலும், வேளாண் பொறியியலிலும் பல பணியாளர்கள் பயிற்சி வகுப்புகளை நடத்துகின்றது. இவை தவிர விவசாயிகளுக்கான பயிற்சி செய்முறை விளக்கத் திட்டங்கள் நடத்தப்படுகின்றன.

இதுவரையில் 2,890 பணியாளர்களுக்கு இந்நிலையத்தில் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இப்பயிற்சி நிலையம் பின்வரும் ஆலோசனைப் பணிகளையும் செய்துவருகின்றது :—

1. பெரியாறு-வைகைத் திட்டம் :—

பணியிடைப் பயிற்சி :

உலகவங்கி நிதியுதவி அளிக்கும் பெரியாறு-வைகைத் திட்டத்தின் இரண்டாம் கட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இந்நிலையம், இத்திட்ட இளநிலை அதிகாரிகளுக்கென தொகுதி தொகுதியாக பயிற்சி வகுப்புகளை வடிவமைத்து, நிறுவி, நிறைவேற்றுகிறது. 20 திட்டங்கள் நிறுவப்பட்டு இத்திட்டத்தின் 600 இளநிலை அலுவலர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது.

2. தேசிய நீர் நிருவாகத் திட்டம்—பணியிடைப் பயிற்சி :

இந்நிலையம் இத்திட்டத்தின் கீழ் வரும் பயிற்சித் திட்டங்களை வடிவமைத்து நிறுவுவதில் ஆலோசனை நிறுவனமாகச் செயல்படுகிறது. தேசிய நீர் நிருவாகத் திட்டத்தின் கீழ் சாத்தனூர் துணைத் திட்டப்பணிகள் தொடங்கப்பட்டு நடைபெற்று வருகின்றன. இத்திட்டத்தின் கீழ் வரும் பணியாளர்களுக்குப் பணியிடைப்பயிற்சி அளிப்பதற்காக தேவை அடிப்படையிலான பயிற்சி தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

1989-90ஆம் ஆண்டில் நிறைவேற்றப்படவேண்டிய திட்டங்கள்:

1989-90ஆம் ஆண்டில் கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் 10.87 கோடி ரூபாய் செலவில் பொய்கையாறு பாசனத் திட்டமும், நெல்லை கட்டபொம்மன் மாவட்டத்தில் ரூ. 10.12 கோடி செலவில் நம்பியாறு பாசனத்திட்டமும் நிறைவேற்றுவதற்காக எடுத்துக் கொள்ளப்படும். 1975ஆம் ஆண்டு உத்தேசிக்கப்பட்ட பச்சையாறு பாசனத் திட்டம் அதற்கான சுற்றுப்புறச் சூழல் குறித்த ஒப்புதல் கிடைக்காமையால் தொடங்கப்படவில்லை. தேவையான ஒப்புதல்களைப் பெற்ற பின்னரே திட்டங்கள் நிறைவேற்றுதலுக்காக எடுத்துக் கொள்ளப்படுகின்றன.

[1989 ஏப்ரல் 19]

நீளத்தில் அடங்கியுள்ள இரு திட்டங்களில் ஒன்று 100 முதல் 200 எக்டேர் வரை ஆயக்கட்டு பகுதிகளைக் கொண்ட 150 மழையில் நிரம்பும் ஏரிகளை நவீனப்படுத்துவதாகும். இத்தகைய ஏரிகள் செங்கற்பட்டு, வட ஆற்காடு, தென் ஆற்காடு, புதுக்கோட்டை, பசும்பொன் முத்துராமலிங்கம், இராமநாதபுரம், காமராசர், திருச்சிராப்பள்ளி, மதுரை, அண்ணா, நெல்லை கட்டபொம்மன், சிதம்பரனார் ஆகிய 12 மாவட்டங்களில் அமைந்துள்ளன. இதில் மற்றொரு திட்டம் ஐரோப்பிய பொருளாதார சமுதாய உதவியுடன் புதுக்கோட்டை, பசும்பொன் முத்துராமலிங்கம், இராமநாதபுரம், காமராசர் ஆகிய மாவட்டங்களிலுள்ள 5,585 முன்னாள் ஜமீன் ஏரிகளைப் புதுப்பிப்பதற்கானது ஆகும். ஐரோப்பிய பொருளாதார சமுதாய பின்வரும் திட்டங்களடங்கிய திட்டத்தின் இரண்டாம் கட்டத்திற்கு 39.20 கோடி ரூபாய்க்குச் சமமான 24.5 எம்.இ.சி.யு. மானியமாக வழங்கியுள்ளது.

1. மொத்தம் 20,302 ஹெக்டேர் ஆயக்கட்டு பரப்பு கொண்ட 150 மழையில் நிரம்பும் ஏரிகளை நவீனப்படுத்துதல்.

2. மொத்தம் 2,080 ஹெக்டேர் ஆயக்கட்டு பரப்பு கொண்ட 80 முன்னாள் ஜமீன் ஏரிகளைப் புதுப்பிப்பதற்கான முன்னோடித் திட்டம்.

இத்திட்டத்திற்கான மொத்தச் செலவு 33.20 எம்.இ.சி.யு. ஆகும். இது 53.12 கோடி ரூபாய்க்குச் சமமானதாகும். இதில் ஐரோப்பிய பொருளாதார சமுதாயத்தின் பங்கு 24 எம்.இ.சி.யு. அல்லது 39.20 கோடி ரூபாய் ஆகும்.

தமிழ்நாடு அரசின் பங்கு 8.70 எம்.இ.சி.யு. அல்லது 13.9 கோடி ரூபாய் ஆகும்.

1989-90 ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு-செலவுத் திட்டத்தில் ரூ. 3.47 கோடி முதலீடு செய்ய உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. நிதியுதவி செய்வதற்கான ஒப்பந்தம் கையெழுத்தான நாளிலிருந்து 5 ஆண்டுக்குள் இத்திட்டம் முடிக்கப்படும்.

குடிநீர் வழங்கும் திட்டம்:

காலதாமதமின்றி, குடிநீர் தட்டுப்பாட்டிலிருந்து மதுரை விடுவிக்கப்படவேண்டும். கள்ளார் மற்றும் அச்சன் கோயில் ஆறுகளிலிருந்து மதுரைக்கு 2.40 டி.எம்.சி. நீரைப் பெறுவதற்காக கேரள அரசுடன் விரைவில் பேச்சுவர்த்தை நடத்த உள்ளோம். வைகை நதியில் வந்து விழாத சிறு ஆறுகளின் நீரை தேக்குவதை அழகர் அணைத் திட்டம் அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் செயல் சாத்தியக்கூறுகளை ஆராய உள்ளோம்.

1989 ஏப்ரல் 19]

காவிரிப் பாசன மேம்பாட்டுத் திட்டம் :

பொதுவாக, காவிரியாற்றில் வரும் நீரின் அளவு குறைந்திருப்பதால், இவ்வாற்றின் மூலம் நீர்பெறும் பல கால்வாய்களில் வரும் நீரின் அளவும் குறைந்து விட்டது. ஆகவே இக்கால்வாய்களின் மூலம் பயன்பெறும் ஆயக்கட்டு நிலங்களுக்கு சரியான அளவில் பாசன வசதி அளிப்பது கடினமாகிக் கொண்டே வருகிறது. பாசனக் காலங்களில், இடையூறின்றி பாசன வசதியளிக்கும் பொருட்டு சில கால்வாய்களில் தலை மதகுகளையே மாற்றியமைக்க வேண்டிய அவசியம் ஏற்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் பாசனக் காலங்களில் கொரம்பு கட்டும் செலவினை குறைக்க முடியும். மேற்கூறிய பிரச்சினைகளுக்குத் தீர்வு காணும் பொருட்டு, கீழ்க்கண்ட மூன்று பாசனத் திட்டங்களையும் 1989-90 ஆம் வருடத்திய பகுதி 2ஆம் திட்டத்தில், ரூ. 100 இலட்சம் திட்ட மதிப்பீட்டில் எடுத்துக் கொள்ள உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

(1) புதுவாத்தலை வாய்க்கால் தலைப்பை மாற்றியமைத்தல் :

இத்திட்டத்தின் கீழ் மேலணையின் மேல்புறத்தில் காவிரியின் 28/7-130 கல்லில், தலைப்பு மதகு புதிதாகக் கட்டுவதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் இப்புதிய தலைப்பு மதகிலிருந்து பழைய தலைப்பு மதகுவரையில் சுமார் 1,515 மீட்டர் நீளத்திற்கு புதிய வாய்க்கால் வெட்டவும் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இப்பாசன வாய்க்கால் சுமார் 3,086 ஏக்கர் நிலங்களுக்கு பாசனவசதி அளிக்கும். திட்ட மதிப்பீட்டுத் தொகையான ரூ. 89 இலட்சத்தில், 1989-90-ல் ரூ. 5 லட்சம் செலவிட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

(2) கட்டளை உயர்மட்டக் கால்வாயின் குறுக்கே நீர்க்கண்டிகை (Regulator) கட்டுதல்:

கட்டளை உயர்மட்டக் கால்வாயின் நீர்ப்போக்கைக் கட்டுப்படுத்தி, மதகுகளுக்கு நீர் மட்டத்தைப் பராமரிக்கும் அளவிற்கு தீவிர முறைப்பாசனத்தை சீர்படுத்தவும் மைல், 1913-430-ல் ஓர் நீர்க்கண்டிகை கட்ட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த நீர்க்கண்டிகை கட்டுவதால், பதிவுற்ற இருபோக சாகுபடி நிலங்களுக்கு பாசனம் உறுதிப்படுத்தப்படும். ஒருபோக சாகுபடி நிலங்களுக்குத் தேவைக்கேற்ப பாசன நீர் பகிர்ந்தளிக்கப்படும். திட்ட மதிப்பீட்டுத் தொகையான ரூ. 4.84 இலட்சத்தில், 1989-90-ல் ரூ. 3 லட்சம் செலவிட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

[1989 ஏப்ரல் 19]

(3) உய்யக்கொண்டான் கால்வாயின் குறுக்கே நீர்க்கண்டிகை (Regulator) கட்டுதல்.

உய்யக்கொண்டான் கால்வாயின் குறுக்கே மைல் 274-ல் மேற்பகுதியிலுள்ள இருபோக சாகுபடி நிலங்களுக்கும், கீழ்ப் பகுதியிலுள்ள ஒரு போக சாகுபடி நிலங்களுக்கும் நீர் விநியோகத்தைக் கட்டுப்பாடு செய்வதற்கு ஒரு நீர்க்கண்டிகை கட்ட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. திட்ட மதிப்பீட்டுத் தொகையான ரூ. 6.16 இலட்சத்தில், 1989-90-ல் ரூ. 3 இலட்சம் செலவிட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

குடியாத்தம் தாலுகா செஞ்சி கிராமம் அருகே ராஜ தோப்புக் கானாரின் குறுக்கே நீர்த்தேக்கம் அமைத்தல் :

வட ஆற்காடு மாவட்டம், குடியாத்தம் தாலுகா, செஞ்சி கிராமம் அருகில் ராஜாதோப்புக்கானாரின் குறுக்கே ஒரு நீர்த்தேக்கம் கட்ட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் செயலாக்கப்பட்டால் 41.72 ஏக்கர் கூடுதல் நஞ்செய் நிலங்களுக்கு பாசன வசதியும் 500.50 ஏக்கர் நஞ்செய் நிலங்களுக்கு பாசன உறுதியும் கிடைக்கும்.

திட்ட மதிப்பீடு ரூ. 142 இலட்சம் ஆகும். 45.95 ஏக்கர் பட்டா நிலமும், 6.54 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலமும், 17.76 ஏக்கர் வன நிலமும் ஆக மொத்தம் 70.25 ஏக்கர் நிலம் ஆர்ஜிதம் செய்யப்படவேண்டும். உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள நீர்த்தேக்கத்தின் கொள்ளளவு 41.31 கன அடி. வனத்துறையின் ஒத்திசைவு எதிர் பார்க்கப்படுகிறது.

பாசன மேம்பாடு - நீர்வள நிலை ஆணைக்குழு.

தமிழ்நாடு தண்ணீருக்காக வாடும் ஒரு மாநிலம். இம் மாநிலத்தின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் குடி தண்ணீருக்குக் கூட கடும் பற்றாக்குறை உள்ளது. இங்கு நபர் ஒருவருக்குக் கிடைக்கும் தண்ணீரின் அளவு, தேசிய அளவில் நபர் ஒருவருக்குக் கிடைக்கும் தண்ணீரின் சராசரி அளவில்முற்றில் ஒரு பாகமாகும். ஆனால், தமிழ்நாடு ஆற்று வடிநிலப்பகுதிகள் அனைத்தும் பெரிய, நடுத்தர சிறிய பாசன வசதி அமைப்புகளை ஏற்படுத்துவதற்காக பெரும் முயற்சிகளை மேற்கொண்டுள்ளது. இம் மாநிலத்தின் பாசன வளவாயில்களின் பரப்பு 48 சதவீதம் ஆகும். இவ்வகையில் இம் மாநிலம் நாட்டில் பஞ்சாபிற்கு அடுத்த இடத்தை வகிக்கிறது. மாநிலத்தில் நீர் வளத்தில் 85 சதவீதத்திற்கு மேல் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. உபரியாக உள்ள சொற்ப நீரைப் பயன்படுத்துவதைத் தவிர இம்மாநிலத்தல்

1989 ஏப்ரல் 19]

நீர் வளத்தை மேம்படுத்துவதற்கான வாய்ப்புகள் இல்லை. இம் மாநிலத்தில் வேளாண்மை விளை பொருள்களின் உற்பத்தியைப் பெருக்கும் நோக்கத்தோடு நீர் வளத்தை மதிப்பீடு செய்யவும், தமிழ்நாட்டில் தற்போதுள்ள பாசன முறைகள் செயல்படும் விதத்தை மறு ஆய்வு செய்யவும் பாசன முறைகளை மேம்படுத்தி நிருவகிப்பதற்கான வழிமுறைகளைக் கருத்துரைக்க வேண்டிய அத்தியாவசியமான நிலை எழுந்துள்ளது. எனவே, பல துறைகளைச் சார்ந்த நிபுணர்களைக் கொண்டு நிலத்தடி நீர் பாசன வாயில்களை மேம்படுத்துவது உட்பட அனைத்து பாசன வாயில்களின் வளத்தை ஒருங்கிணைத்து மேம்படுத்துவதற்கான ஆலோசனை வழங்கிட பாசன மேம்பாட்டு மற்றும் நீர்வள நிலை ஆணைக்குழு ஒன்றை அமைப்பதென்று தமிழ்நாடு அரசு தீர்மானித்துள்ளது.

இந்த ஆணைக்குழுவிற்கு திரு. ஆர். திருமலை, இ.ஆ.ப. (பணியிலிருந்து ஓய்வு பெற்றவர்) தலைவராக உள்ளார். பாசன விவகாரங்களில் நிபுணர்களாக உள்ள பின்வரும் நபர்கள் இந்த ஆணைக்குழுவில் உறுப்பினர்களாக உள்ளனர்.

1. திரு. எஸ். பி. நமச்சிவாயம், முன்னாள் தலைமைப் பொறியாளர்.
2. திரு. எஸ். பஞ்சநாதன், முன்னாள் தலைமைப் பொறியாளர்.
3. திரு. ஏ. மோகனகிருஷ்ணன், முன்னாள் தலைமைப் பொறியாளர்.
4. திரு. எஸ். நாகேஸ்வரன், முன்னாள் தலைமைப் பொறியாளர்.
5. திரு. வி. இராஜகோபாலன், தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தின் முன்னாள் துணைவேந்தர்.

பொதுப்பணித்துறையின் (பொது) தலைமைப் பொறியாளர் (பாசனம்) இந்த ஆணைக்குழுவில் அலுவலர் முறையில் உறுப்பினராக இருப்பார்.

வெளி நிறுவனங்களிடமிருந்து நிதியுதவி பெறுவதற்கு உத்தேசித்துள்ள திட்டங்கள்—உலக வங்கி உதவி :

தமிழ்நாட்டிலுள்ள பாசன ஏரிகளை ரூ. 310 கோடி செலவில் நிலைப்படுத்துவதற்கான திட்ட அறிக்கை ஒன்று உலக வங்கியிடமிருந்து நிதியுதவி பெறுவதற்காக முதலில் தயாரிக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்திற்கான தொடக்கப் பணிகளைத் தொடங்கிவைப்பதற்காக உலக வங்கி அதிகாரிகள் 1988 ஆம் ஆண்டு மே திங்களில் தமிழ்நாட்டிற்கு வந்தனர்.

[1989 ஏப்ரல் 19]

(2) உலக வங்கிக் குழுவின் கருத்துரைகளின் அடிப்படையில், ரூ. 350 கோடி முதலீட்டுச் செலவில் ஏரிகளை நவீனப்படுத்தும் திட்டம் புத்துயிர் அளித்தல்— நீர் நிருவாகப் தொடர்பான தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட அறிக்கை ஒன்று தயாரிக்கப் பெற்று உலக வங்கியிடம் நிதி உதவி கோரி கொடுக்கப்பட்டது. 1989 ஆம் ஆண்டு மார்ச் திங்களில் இது குறித்து உலக வங்கி அதிகாரிகளுடன் விவாதிக்கப்பட்டது. உலக வங்கி ஆய்வுக் குழுவின் கருத்துரைகளின் ஆய்வின் அடிப்படையில், 4 ஆற்று வடிநிலங்களில் அதாவது தாமிரபரணி, வைகை, பொன்னியாறு, பாலாறு வடிநிலங்களில் உள்ள ஏரிகளை நவீனப்படுத்தும் திட்டங்களை உள்ளடக்கிய வாறு இத்திட்ட அறிக்கை மீண்டும் திருத்தியமைக்கப்பட்டது.

(3) தற்போதைய திட்டம் பாசனத்திறனை 44 சதவீதத்திலிருந்து 67 சதவீதமாக அதிகரிக்கும், பாசனப் பணிகளில் ஏற்படும் இழப்புகள், நீர்க்கசிவினால் ஏற்படும் இழப்புகள், நிலத்தில் பின்பற்றும் முறைகளினால் ஏற்படும் இழப்புகள் ஆகியவற்றில் ஏற்படும் சிக்கனம் காரணமாக ஒவ்வொரு ஹெக்டேர் ஆயக்கட்டு பகுதியிலும் 0.40 ஹெக்டேர் பரப்பு பாசனச் சேமிப்பினால் பயனடைகிறது. இப்பணியில் நீர் எடுத்துச் செல்லும் கால்வாய்களைச் சீர்படுத்தல், ஏரிகளின் கரைகள், மதகுகள், உபரிநீர் செல்வதற்கான ஏற்பாடுகளை வலுவூட்டுதல் ஆகியவை அடங்கும். இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுமானால் ஹெக்டேர் ஒன்றுக்கான விளைச்சல் அதிகரித்து உணவு உற்பத்தி மொத்தம் 5,84,641 டன் அதிகரிக்கும்.

2. ஜெர்மன் கூட்டாட்சிக் குடியரசின் நிதியுதவி :

ஒவ்வொன்றிலும் 50 முதல் 100 ஹெக்டேர் பாசனப் பரப்பு கொண்ட மொத்தம் 300 ஏரிகளை ரூ. 50 கோடி மதிப்பீட்டுச் செலவில் நவீனப்படுத்தி, மொத்தம் 22,500 ஹெக்டேர் பரப்பிற்கு பாசன வசதி அளிப்பதற்கான திட்டம், ஜெர்மன் கூட்டாட்சிக் குடியரசிடம் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

கட்டிடங்கள்.

அரசின் பல்வேறு துறைகளுக்கான கட்டிடங்கள் கட்டுவது குறித்துத் திட்டமிடுவதும், வடிவமைத்தலும், கட்டுமானப் பணிகளை மேற்கொள்வதும் அவற்றைப்பராமரித்துச் சீரமைத்தலும் பொதுப்பணித்துறையின் கட்டிடப் பிரிவின் பொறுப்பிலுள்ளது. மேலும் குறிப்பிட்ட சதவீதக் கட்டணத்தைப் பெற்று, உள்ளாட்சி மன்றங்கள் மற்றும் அரசு சார் நிறுவனங்களின் கட்டுமானப் பணிகளும், பொதுப்பணித்துறையால் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. தவிரவும், மத்திய அரசுக்கென தொழிலாளர் காப்புறுதிக் கழகம், ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற முன்னேற்றத் திட்டம், மற்றும் மலைப்பகுதி வளர்ச்சித் திட்டம் ஆகியவற்றுக்கான கட்டுமானப் பணிகளும் பொதுப்பணித் துறையால் செய்யப்படுகின்றன.

1989 ஏப்ரல் 19]

(2) ஏழாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் பொதுப்பணித் துறைக் கட்டடப் பிரிவின்கான செலவு விபரங்கள் கீழேயுள்ள அட்டவணையில் தரப்பட்டுள்ளன :—

ஆண்டு வாரியான செலவினம்.

செலவு.

(ரூபாய் இலட்சத்தில்).

வருடம்.	பொதுப்பணி.	வீட்டுவசதி.	மொத்தம்.
(1)	(2)	(3)	(4)
1985—86	548.68	41.24	589.92
1986—87	893.97	94.45	988.42
1987—88	927.92	139.94	1,067.86
1988—89	769.56	243.39	1,012.95
1989—90	857.15	291.77	1,148.92

(எதிர்பார்ப்பது).

(3) 1988-89 ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்கண்ட சிறப்புமிகு கட்டடங்கள் பொதுப்பணித்துறையினரால் கட்டி முடிக்கப்பட்டன:—

வரிசை எண்ணும் பணி. செலவு.
மாவட்டமும்.

(ரூபாய் கோடியில்)

(1)	(2)	(3)
1 தேவர் திருமகன் சிவகங்கை—மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகம் மற்றும் குடியிருப்புகள்.		5.77
2 காமராஜர் விருதுநகர்—மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகம் மற்றும் விருந் தினர் விடுதி.		3.89
3 இராமநாதபுரம் மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகம் மற்றும் அலுவலர் குடியிருப்புகள்.		3.33

[1989 ஏப்ரல் 19]

(1)

(2)

(3)

(ரூபாய்
கோடியில்.)

4	மதுரை	இராஜாஜி மருத்துவமனை செவிலியர் அலுவலர், மகளிர் பயிற்சியாளர் நவீன சமையற்கூடம், வெள்ளிவிழா கட்டடம் மற்றும் கலையரங்கம்.	1.17
5	பெரியார்	ஈரோடு—நீதிமன்றம் மற்றும் வழக்கறிஞர்க்கான கட்டடம்.	0.93
6	செங்கை-அண்ணா	ஒருங்கமைந்த நீதிமன்றக் கட்டடங்கள்.	0.77
			15.88

(4) தற்போது ஒவ்வொன்றும் ரூ. 5 இலட்சத்துக்கும் கூடுதலான செலவில் வெவ்வேறு துறைகளைச் சார்ந்த 450 கட்டடங்களைக் கட்டும் பணியை பொதுப்பணித் துறை மேற்கொண்டுள்ளது. 1988-89-ல் கட்டுமானம் மற்றும் பராமரிப்புப் பணிகளுக்கென ரூ. 20.69 கோடி செலவிடத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இவ்வருடத்துக்கான இலக்கு 1,050 கட்டடங்களாகும். ஏறத்தாழ அனைத்துமே ஏற்கனவே முடிக்கப்பட்டு வெவ்வேறு துறைகளிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டு விட்டன. ஒவ்வொன்றும் ரூ. 50 இலட்சத்துக்கும் அதிகமான மதிப்புள்ள 18 கட்டடப்பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. மேலும் 1989-90-ல் நான்கு பெரிய கட்டடங்கள் கட்டத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

சிதம்பரனார் மாவட்டத் தலை நகரான தூத்துக்குடிக்கான பெரும் திட்டம் அரசின் ஆய்வினுள்ளது. அரசு ஏற்பு வழங்கியதும் ஆரம்ப நிலை வேலைகள் துவங்கப் பெறும். இத்திட்டத்துக்கென 244.16 ஏக்கர் நிலம் வருவாய்த் துறைக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

1989 ஏப்ரல் 19]

கீழ்க்கண்டவை அரசு ஒப்புதல் பெற்ற சில முக்கியமான திட்டங்களாகும். சில திட்டப்பணிகள் துவங்கப்பட்டுள்ளன. ஏனைய பணிகள் விரைவில் மேற்கொள்ளப்படும். :-

(ரூபாய்
கோடியில்)

- 1 சென்னை பொது மருத்துவமனை அவசர சிகிச்சைப் பிரிவு கட்டடத்தின்மேல் கூடுதலாக 7 மாடிகள் கட்டுதல். 1.26
- 2 சேலம், மோகன் குமாரமங்கலம் அரசு மருத்துவமனை மற்றும் மாவட்டத் தலைமையிட மருத்துவமனையை மருத்துவக் கல்லூரி மருத்துவ மனையாக மாற்றுதல். 3.75
- 3 சென்னை சைதாப்பேட்டையில் ஊரக வளர்ச்சித்துறை இயக்குநர் அலுவலகம். 3.66
- 4 சென்னை உயர்நீதி மன்றம், கூடுதல் கட்டடம். 4.13
- 5 இராமநாதபுரம், காமராஜர் மற்றும் பசும்பொன் முத்துராமலிங்கம் மாவட்டங்களில் காவலர் மற்றும் ஆயுதப் படையினர் குடியிருப்புகள். 9.26

புயலாலும், வெள்ளத்தாலும் பாதிக்கப்படுவோருக்கு உடனடி நிவாரணம் அளிப்பதற்கென கடலோரப் பகுதிகளில் புயல் பாதுகாப்பு இல்லங்கள் கட்டும் பணியை அரசு மேற்கொண்டுள்ளது. இப்பணிகள் பொதுப்பணித்துறையின் கட்டிடப் பிரிவிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது.

சென்னை மற்றும் புறநகர் பகுதிகளுக்கென உலக வங்கியின் உதவி பெறும் ஐ.பி.பி.வி. திட்டத்தின் கீழ் ஆலந்தூர், பல்லாவரம், திருவொற்றியூர் மற்றும் தாம்பரம் நகராட்சிகள் மற்றும் கத்திவாக்கம், மாதவரம், ஆவடி மற்றும் அம்பத்தூர் நகரியங்களுக்கென ரூ. 1.24 கோடிக்கு அரசு ஏற்பு அளித்துள்ளது.